Ronces du Nord-Ouest du Massif Central

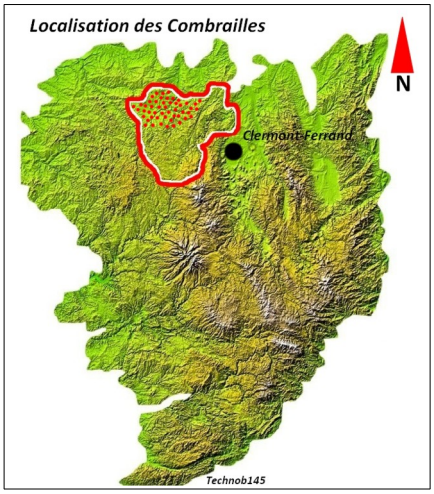
Volume 2

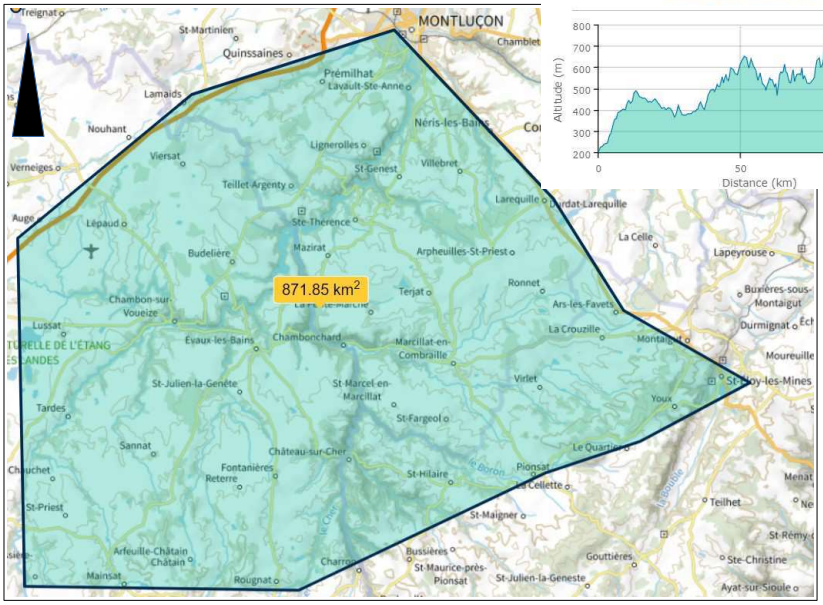
Ronces de Basse Combraille

Présentation

Les Combrailles s'étendent à cheval sur les départements de l'Allier (03), du Puy-de-Dôme (63) et de la Creuse (23), au Nord-Ouest du Massif-Central. Elles occupent les bassins versants de La Tardes, du Cher, de la Sioule et de la Bouble.

La partie étudiée est la Basse Combraille (*zone pointillée de rouge sur la carte)* qui s'étend sur les bassins versants de la Tardes et du Cher, limitée au Nord-Ouest par la Marche, au Nord par la marge du Berry, et au Nord-Est par le Bocage bourbonnais ; à l'Est et au Sud, c'est la Haute Combraille du bassin versant de Sioule et Bouble qui s'étend jusqu'aux massifs volcaniques des Dômes et du Sancy. La Basse Combraille couvre environ 90000 hectares. L'altitude y varie de 200 m à 700 m. C'est un patchwork de bocage, gorges boisées, petits massifs forestiers à superficie comprise entre 400 et 700 ha pour les plus notables (bois d'Evaux, de Champeaux / La Faye, du Quartier et de Tigoulet, de Sainte Agathe) Le substrat largement dominant est granitique. Le climat est classé en montagnard, mais depuis 35 ans il s'est nettement modifié et rentrerait dorénavant plutôt dans la catégorie océanique altéré selon le classement de Météo France ; la pluviométrie annuelle se situe entre 700 et 1000 mm mais reste depuis une dizaine d'année plus proche de la partie basse de cette fourchette. La population rurale y est dispersée au sein de hameaux épars et petits villages ne dépassant que très rarement les 1000 habitants (Néris-les-bains, Prémilhat, Evaux-les-bains et Lavault-Saint-Anne), en diminution constante depuis des décennies.





Globalement les paysages y étaient assez respectés mais depuis un quart de siècle les haies bocagères souffrent d'un gyrobroyage excessif, des boisements anciens sont en partie « malmenés » par la sylviculture de résineux et plus récemment des coupes à blanc pour les bois de chauffage sont observées même dans des pentes boisées jusqu'alors jamais exploitées !

Les ronces de cette région n'ont pour ainsi dire jamais été étudiées, tout au plus ont été retrouvées de très rares données (moins d'une demi-douzaine d'espèces concernées !) de l'Abbé Cariot, et de Lamy ou Lamotte (in Genevier) dans la fin des années 1800 ! Les récoltes contemporaines sont donc quasi toutes personnelles et n'ont commencé qu'au milieu des années 2000. David Mercier est venu par 2 fois sur zone au cours de cette période.

Introduction à l'étude

Il est **important** de noter que ce document est un outil de travail et qu'en l'état il ne peut être considéré comme un document « officiel » de validation de la plupart des taxons décrits car ceux-ci n'ayant pas fait l'objet d'une validation selon les principes officiels : collecte d'un spécimen sur localité-type avec mise en herbier, part ensuite déposée en Muséum après description complète en français et anglais ou latin et nomination, publiée dans une revue de botanique reconnue.

La meilleure période pour étudier les ronces varie en fonction de l'altitude et de certaines sections. Sous les 500 mètres d'altitude la période de floraison est assez courte de fin-mai à mi-juillet, les ronces de la section *Corylifolii* ayant la plus longue amplitude de floraison puisque l'on peut trouver des taxons divers en fleurs de mi-mai à fin-août voire début septembre. La prospection locale a été faite par carré d'environ 5 km², en parcourant routes et chemins ainsi que tout boisement (si accès autorisé).

Les sections ou séries les plus représentées sont :
- les « ***rubus*** » certes diversifiées mais peu abondantes et plutôt localisées sauf *Rubus sulcatus.*
- les « ***piletocaulon*** » et « ***tephrocaulon*** » forment le contingent majoritaire des ronces des haies bocagères : *Rubus ulmifolius, nemophilus* et *spina-curva* sont les plus abondantes.
- les « ***pallidi*** » sont nombreuses et diverses, elles sont la base des ronces des sous-bois locaux.
- les « ***hystrix*** » ne sont pas rares, mais apprécient plutôt les altitudes supérieures à 400m.
- les « ***piletosi*** » sont avec les ***pallidi*** la base de la population batologique forestière.
- les « ***corylifolii*** » sont très diversifiées mais très souvent localisées, pourtant le parent *Rubus caesius* est marginal sur la zone. Elles se trouvent quasi toujours en biotopes anthropisés.

La proportion de ce qui pour le moment est considérée comme biotype ou micro-espèce apparaît majoritaire ; mais la pression de prospection augmentant, un certain nombre a été retrouvé en plusieurs stations et même pour quelques rares cas à des distances bien supérieures à la zone d'étude leur conférant donc un statut d'espèces valides.

Parmi les 141 taxons détectés lors de la première année de synthèse (2023), il est possible d'établir quatre cas de figure :
- espèce valide nationale ou européenne nommée et reconnue depuis de nombreuses années,
- espèce régionale présente sur une plus importante zone géographique que le cadre du territoire d'étude présente. Elles sont sans nom, donc à typifier et nommer, ou elles ont été mal nommées par le passé, ou enfin un nom existe peut-être déjà mais il n'a pas été possible pour le moment de rattacher récoltes de terrain et nom historiqu,.
- micro-espèce locale ou macro-endémique locale présente sur au moins 2 stations sur le territoire d'étude plus ou moins éloignées, qui pourrait être typifiée et nommée, à moins que nous ne soyons dans une des situations évoquées dans le cas précédent,
- biotype ou micro-endémique local qui est un taxon, en l'état actuel des recherches, présent sur une seule station. Mais parmi cette quantité de taxons, il n'est pas à douter que dans l'avenir certains s'avéreront des espèces valides avec l'augmentation de la pression d'observation et peut-être la découverte de une ou plusieurs autres stations, cela s'étant déjà produit pour quelques uns.

****

Proposition de systématique des sous-genres, sections et séries

La systématique du genre *Rubus* est un « éternel débat » qui varie au fils du temps et des batologues s'y attachant. Le découpage en sous-genres, sections et séries a été souvent remanié, certains même n'y voyant pas « d'intérêt », pourtant il s'avère que sur le terrain cette méthode est quand même précieuse pour une première approche de ce groupe complexe.

La systématique adoptée ici est basée sur une hypothèse de travail en discussion à l'initiative de David Mercier et des quelques dernières recherches phylogéniques qui n'a donc rien « d'officiel » puisque non finalisée et non publiée : certains noms sont remis au goût du jour par priorité d'ancienneté de nom, ou des nouveaux sont proposés, voir créés ? Rien n'est figé dans ce choix mais après quelques années sur le terrain, il semble qu'il y ait une corrélation et une logique certaines (au moins localement..) entre ce découpage et les récoltes de terrain.

Ne sont retenues ci après que les sections présentes ou supposées présentes régionalement ; de plus la série *Vestiti* présente ici un découpage « expérimental » car cette série apparaît trop disparate en fonction de la densité des glandes stipités et l'aspect sous-foliaire...

1- Sous-genre *Idaeobatus* (Focke) Focke, 1911, **section *Batidea*** Dumort 1827 : uniquement *Rubus idaeus*

2- Sous-genre *Porphyrobatus* A. Beek & D.P. Mercier 2024 (ronces ayant une ascendance de *Rubus idaeus)*

2.1- Section *Suberecti* Lindl., 1805 : uniquement *Rubus nessensis*

3- Sous-genre *Batotypus* (Dumort.) Merino, 1905 : uniquement *Rubus saxatilis* (localisé sur les hauts sommets auvergnats)

4- Sous-genre *Rubus* L. 1753 **section *Rubus*** L. *(d'autres sections existent en Europe mais absentes localement)*

4.1- Sous-section *Rubus* : sépales verts non tomenteux (sauf vers leurs marges), feuilles caduques sans aucun tomentum

4.1.1- série *Rubus* : selon les dernières recherches seul *Rubus plicatus* en ferait partie

4.1.2- série *Semisuberecti* Focke 1914 : regroupe toutes les autres espèces de la section *Rubus*

4.2- Sous-section *Sylvatici* (P.J. Müller) Boulay 1869 : sépales ± tomenteux, feuilles persistantes en toute ou partiellement

4.2.1- Série *Poiretiani* Tratt. 1823 (ex-section *Canescentes*) : uniquement *Rubus aetnicus* (ex. *R. canescens*)

4.2.2- Série *Tephrocaulon* (P.J. Müll. ex Sudre) Sudre 1903 *:* localement uniquement *Rubus ulmifolius*

4.2.3- Série *Piletocaulon* Boulay, 1877 (syn. série *Discolores* sauf *R. ulmifolius*) : primocanne à aiguillons homogènes non glanduleuse, en général+/- poilue, dessous foliaire abondamment (gris à blanc) tomenteux, pétiole canaliculé sur moins de la moitié de sa longueur, folioles en général nettement apiculées, les latérales nettement pétiolulées ; inflorescence paniculée

4.2.4- Série *Candicantes* (Lees) Focke 1877 (syn. série *Subtomentosi*) : primocanne à aiguillons homogènes non glanduleuse, souvent glabre, dessous foliaire gris à blanc tomenteux, pétiole canaliculé sur plus de la moitié de sa longueur (souvent quasi entièrement), folioles en général ± oblongues, brièvement apiculées, les basales sub-sessiles, les latérales brièvement pétiolulées ; inflorescence en générale étroite

4.2.5- Série *Hayneani* Tratt., 1823 (syn. série *Rhamnifolii*) : primocanne à aiguillons homogènes non glanduleuse, dessous foliaire à tomentum vert peu dense, voir quasi absent ! : le maintien de cette série est discutable car il faut noter qu'il n'est pas toujours évident sur le terrain de faire la différence avec des taxons de la série *Piletocaulon* à tomentum réduit quand poussant en milieu très ombragé, ou avec la série *Piletosi* quand le tomentum est absent (cas par exe de *R. pedatifolius* qui peut être avec un tomentum léger ou pas du tout!). *Par choix personnel, cette série n'est pas distinguée dans la clef locale.*

4.2.6- Série *Pilotosi* (Genev.) Sudre 1908 (syn. série *Sylvatici*) : primocanne à aiguillons homogènes non glanduleuse, dessous foliaire vert non tomenteux

4.2.7- Série *Sprengeliani* Focke, 1877 s.l. *:* cette série est étendue aux ex-*Micantes* non tomenteux à primocanne à aiguillons homogènes, à glandes absentes à rares, dessous foliaire non tomenteux, axe et/ou pédicelles floraux toujours ± glanduleux

4.2.8- Série *Apiculati* (Focke) Keller 1919 (= partie des ex-*Micantes* à dessous des folioles tomenteux) : primocanne à aiguillons homogènes et glandes absentes à peu nombreuses, axe et/ou pédicelles floraux toujours glanduleux, dessous foliaire tomenteux

4.2.9- Série *Vestiti* (Chaboiss.) Focke 1877 **:** primocanne à aiguillons homogènes, à glandes rares, en général nettement poilue, dessous foliaire tomenteux densément mollement soyeux au toucher

4.2.10- Série *Fusci* D.P. Mercier ser. inéd. : (correspond aux *Vestiti* à glandes nombreuses) primocanne à aiguillons homogènes, à glandes nombreuses, en général nettement poilue, dessous foliaire tomenteux densément mollement soyeux au toucher

4.2.11- Série *Hypomalaci* (Vuyck) D.P. Mercier stat. nov. (partie des *Vestiti* à dessous des folioles non tomenteux) : primocanne à aiguillons homogènes, à glandes rares, en général nettement poilue, dessous foliaire densément soyeux au toucher et non tomenteux

4.2.12- Série *Obscuri* W.C.R. Watson 1946 : (partie des *Vestiti* à glandes nombreuses et non tomenteux) primocanne à aiguillons homogènes, glandes nombreuses homogènes, en général nettement poilue, dessous foliaire vert non tomenteux à pilosité dense mollement soyeuse au toucher

4.2.13- Série *Hystrix* Focke, 1877 **:** primocanne à aiguillons hétérogènes > 4 mm et à base étalée comprimée pour les plus gros, glandes nombreuses, dessous foliaire tomenteux ou non. *A noter que cette série pourrait être scindée en 2 en fonction de la présence ou non d'un tomentum sous-foliaire.*

4.2.14- Série *Glandulosi* (Wimm. & Grab.) Focke 1877 **:** primocanne en général arrondie à obscurément anguleuse à aiguillons ± hétérogènes aciculaires < 4 mm à base pas ou peu développée, glandes hétérogènes très nombreuses, dessous foliaire vert non tomenteux à pilosité peu perceptible ou rude au toucher

4.2.15- Série *Radula* (T.B. Salter) Focke 1877 **:** primocanne à aiguillons homogènes, glandes nombreuses homogènes, dessous foliaire tomenteux à pilosité sous-foliaire peu perceptible ou rude au toucher

4.2.16- Série *Pallidi* W.C.R. Watson 1946 **:** primocanne à aiguillons homogènes, glandes nombreuses ± homogènes, dessous foliaire vert non tomenteux à pilosité rude ou peu perceptible au toucher

4.2.17- Série *Anisacanthi* H.E. Weber 1977 (absente du Massif central ?) : primocanne à densité et forme des aiguillons et des glandes stipitées très variable sur la même tige

4.3- Nothosérie *Tephrotiani* (nom nov. prov. D.P. Mercier) : hybrides *R. aetnicus x R. ulmifolius = R.* x*collinus*

5- Sous-genre *Glaucobatus* (Dumort. ex E.H.L. Krause) Sabr. 1891

5.1- Section *Caesii* Lej. & Courtois 1831 : uniquement *Rubus caesius*

5.2- Section *Corylifolii* (Lindl.) Focke 1888 (ronces issues de croisements *Rubus caesius* x sous-section *Sylvatici*)

5.2.1- Série *Clivicola* A. Beek 2014 : folioles à dessous ± tomenteux, dessus glabre ou à poils simples épars, primocanne à aiguillons homogènes, quasi glabre ou quasiment et non glanduleuse ou à rares très courtes glandes

5.2.2- Série *Hystricopses* H.E. Weber, 1981 : primocanne très glanduleuse à aiguillons hétérogènes, dessous des folioles tomenteux ou non

5.2.3- Série *Subradula* W.C.R. Watson, 1946 **:** primocanne glanduleuse à aiguillons homogènes, dessous des folioles ± tomenteux

5.2.4- Série *Ferociores* A. Beek 2014 : primocanne glanduleuse à aiguillons quasi homogènes, dessous foliaire vert non tomenteux

5.2.5- Série *Viatici* A. Beek 2014 : primocanne à aiguillons homogènes, non glanduleuse à pilosité éparse, face supérieure des folioles à poils simples, dessous foliaire non tomenteux, anthères poilues

5.2.6- Série *Vestitiusculi* H.E. Weber, 1981 : primocanne poilue à glandes ± nombreuses, à aiguillons homogènes, foliole terminale en général sub-orbiculaire à dessous tomenteux soyeux

5.2.7- Série *Subcanescentes* H.E. Weber, 1981 : primocanne à aiguillons homogènes, à pilosité éparse, face inférieure des folioles tomenteuse, dessus à poils étoilés ou poils simples denses donnant un toucher velouté

5.2.8- Série *Suberectigeni* H.E. Weber, 1981 : primocanne non glanduleuse quasi glabre à aiguillons homogènes, feuille verte pas ou peu poilue, sépales verts non ou peu tomenteux sauf sur les marges

5.2.9- Série Sepincola (Weihe ex Focke) E.H.L. Krause 1885 : primocanne à aiguillons homogènes, glabre non glanduleuse ou quasiment, fruits matures +/- pruineux, sépales ± tomenteux et glanduleux, dessous foliaire non tomenteux

6- Nothosection *Rubaesii* (nom nov. prov. D.P. Mercier) : hybrides *R. sect. caesii x R. sect. rubus = R.* x*uncinellus*

7- Nothosous-genre *Idaerobus* Holub – **nothosection *Caseidea*** (nom nov. prov. D.P. Mercier) : hybrides *R. sect. batidea* x *R. sect. caesii = R.* x*idaeoides*

Proposition de clef dichotomique des sous-genres, sections et séries

(ne sont intégrées que les sections et séries présentes ou potentiellement présentes dans le Massif central. Attention dans de très rares cas, il peut y avoir présence/absence de tomentum pour la même espèce)

A– Plante basse de haute montagne, à tige herbacée annuelle non pruineuse, mûres rouge vif à maxi 8 drupéoles sur réceptacle plat, stipules très minces implantées sur la tige et non sur le pétiole, feuilles à 3 folioles, fleur blanche verdâtre à pétales très courts bien < aux sépales ……**sous-genre *Batotypus* - *Rubus saxatilis*** L. 1753

A'– Plante +/- élevée à tige ligneuse, mûres en général à + de 8 drupéoles *(sauf pour R. xidaeoides et parfois certaines espèces de la section Corylifolii)*, stipules +/- larges toujours implantées à la base du pétiole ....……..... **B**

B– Fruits mûrs rouge clair, drupéoles molles se détachant facilement du réceptacle en cône ; feuille à 5 folioles pennés, à dessous blanc tomenteux, pétales très courts < aux sépales ; feuilles caduques *(tous ces caractères réunis)* ……**sous-genre *Idaeobatus* - *Rubus idaeus*** L. 1753

B'– Fruits mûrs rouge foncé à noir, feuilles à 3-5 (exceptionnellement 6 ou 7) folioles digitées ou pédalées, pétales bien développés > sépales ……..**1**

1- Fruits bleus noirs pruineux à maturité ; pétiole canaliculé sur toute sa longueur ou presque.....**2**

1'- Fruits non pruineux à maturité, rouge foncé à noir violet ; pétiole entièrement canaliculé ou partiellement ; primocanne anguleuse ou non, glabre à fortement poilue, avec ou sans glandes stipitées ; feuilles avec 3 à 5 (6-7) folioles ; pétales blancs à roses ; anthères, carpelles, réceptacle : en général au moins un des 3 poilus .....…….. **4**

2- Fruit à ≤ 20 drupéoles régulières ; primocanne cylindrique pruineuse, glabre à sub-glabre, glandes stipitées présentes ; feuilles trifoliolées (rarement celles de la base des primocannes avec 4-5 folioles) ; fleurs à pétales blancs larges ; anthères, carpelles et réceptacles glabres *(tous ces caractères réunis)* .....**sous-genre *Glaucobatus* - section *Caesii* - *Rubus caesius*** L. 1753

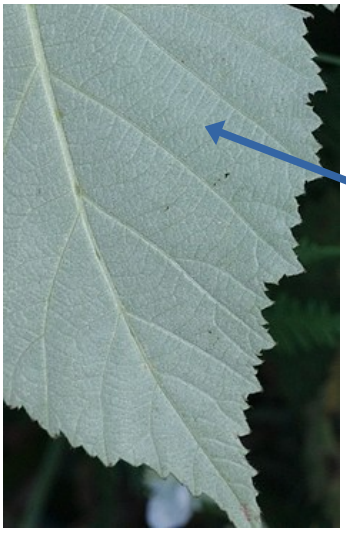
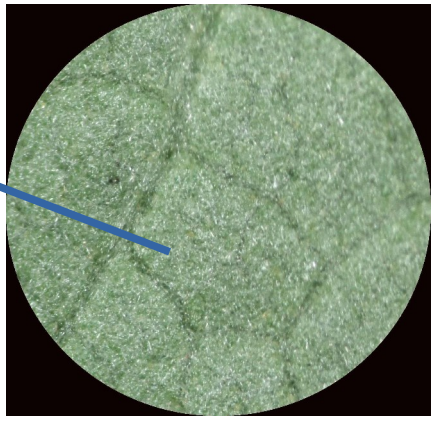
2'- Fruit à drupéoles en partie avortées irrégulières ; primocanne glabre quasi sans glandes ou alors très courtes et éparses…...**3**

3- face infra-foliaire non tomenteuse ; feuille à 3 à 5 folioles ; pétales souvent ovales oblongs *(note : en l'absence de fruits à maturité, possible confusion avec la série Viatici dont les taxons ont en général la primocanne un peu poilue, alors qu'elle est glabre dans la série Sepincola)*.....…. **sous-genre *Glaucobatus* - section *Corylifolii* – série *Sepincola***

3'- face infra-foliaire ± tomenteuse ; feuille très majoritairement à 3 folioles ; pétales larges arrondis .....…….…. **nothosection *Rubaesii* - *Rubus xuncinellus*** P.J. Müller & Lefèv. 1859

4- Feuilles nettement discolores avec dessous foliaire présentant toujours un tomentum ± dense à base de poils étoilés entremêlés formant un feutrage ± dense ……...…**5**

4'- Feuilles à faces peu discolores, à dessous foliaire non tomenteux, glabre ou à poils simples ± denses (parfois nécessité de vérifier à la forte loupe la réelle absence de tomentum, car dessous pouvant être vert pâle)….…….……..…**22**

5- Pétiole canaliculé entièrement ou sur plus de la moitié de sa longueur ……..……..…..……**6**

5'- Pétiole canaliculé sur moins de la moitié de sa longueur ……...……..……..…..……..**14**

6- Dessus des folioles (au moins celles de l'inflorescence) avec des poils simples et/ou étoilés denses à toucher soyeux ...…...**7**

6'- Dessus des folioles glabre ou à poils simples peu denses peu perceptibles ou à toucher « rude » ……...……**9**

7- Feuille à folioles imbriquées, basales sessiles, latérales souvent sub-sessiles ; pétiole entièrement canaliculé en général à stipules assez larges ; fruits à drupéoles irrégulières en partie avortées

…….…….**sous-genre *Glaucobatus* - section *Corylifolii* – série *Subcanescentes***

7'- Feuille à folioles non imbriquées ou se recouvrant à peine, toutes ± nettement pétiolulées ; pétiole ± entièrement canaliculé à stipules étroites ; fruits à drupéoles en général toutes correctement développées ……...……**8**

8- Fruit noir mat, primocanne jamais pruineuse à aiguillons < 6 mm ; fleur blanche à blanche jaunâtre en général odorante, en général à 5 pétales, styles blanchâtres ; folioles oblongues à apex peu distinct ; pétales, anthères et carpelles glabres *(tous ces caractères réunis)* ……..**sous-section *Sylvatici* - série *Poiretiani* - *Rubus aetnicus*** **Weston 1770**

8'- Fruit noir brillant, et au moins un des caractères suivants : primocanne pouvant être pruineuse, aiguillons pouvant être > 6 mm, folioles basales brièvement pétiolulées, fleur à 5 ou 6 pétales, styles verdâtres

…… **nothosérie *Tephrotiani* - *Rubus xcollinus*** **D.C. 1813**

Note : Taxon collectif regroupant un grand nombre de biotypes hybrides en général très localisés.

9- Feuille à 3 ou 5 folioles et dans ce cas pennées, primocanne arrondie à petits aiguillons courbés violets, fruit à carpelles avortés ou quelques uns développés rouges noirs ……..……. **nothosection *Caseidea* - *Rubus xidaeoides*** **Ruhte 1804**

9'- Feuille à 3 à 5 folioles et dans ce cas digitées ou pédalées ; fruits violet noirs ……..**10**

10- Pétiole canaliculé sur plus de la moitié de sa longueur ; primocanne glabre ou peu poilue jamais glanduleuse ; 5 folioles oblongues brièvement apiculées, les basales sub-sessiles, les latérales brièvement pétiolulées ; inflorescence étroite allongée ; fruits à carpelles tous normalement développés ……..……..**sous-section *Sylvatici* - série *Candicantes***

10'- Pétiole entièrement canaliculé ; 3 à 5 folioles ± imbriquées, les basales sessiles ; inflorescence glanduleuse ; primocanne glanduleuse ou non ; fruits à carpelles en partie avortés ……**11**

11- Primocanne à glandes stipitées ± nombreuses, nombreux aiguillons homogènes ……..…..…..……..…...**12**

11'- Primocanne non glanduleuse, si glandes présentes alors sessiles ou très éparses ……..……**13**

12- Primocanne en général peu poilue, glandes en général assez nombreuses, pilosité de la face infra-foliaire pas ou peu perceptible ……....……...**section *Corylifolii* – série *Subradula***

12'- Primocanne nettement poilue, glandes ± nombreuses, pilosité de la face infra-foliaire en général soyeuse au toucher

section *Corylifolii* – série *Vestitiusculi*

13- Primocanne glabre ou quasiment, jamais pruineuse ; folioles imbriquées, basales sessiles ; carpelles en partie avortés

……**section *Corylifolii* – série *Clivicola***

13'- Primocanne sub-glabre à poilue veloutée, parfois pruineuse ; folioles se recouvrant pas ou peu, basales brièvement pétiolulées ; carpelles en général réguliers ……...……...……**nothosérie *Tephrotiani* - *Rubus xcollinus*** **D.C. 1813**

14- *(5')* Inflorescence et primocanne non glanduleuse (possibilité de très rares glandes stipitées sur pédicelles floraux ou primocanne) ……..…….…….....……**15**

14'- Inflorescence nettement glanduleuse et primocanne soit nettement glanduleuse soit à rares glandes (parfois absentes) ...**18**

15- Dessous des folioles à tomentum verdâtre peu dense, ne voilant pas toujours entièrement le limbe ……..**16**
15'- Dessous des folioles à tomentum blanc dense …..……..……..……**17**
16- Folioles très profondément lobées laciniées, à dessous à tomentum vert ± dense ; fleur blanche rosée à pétales trilobés, sépales longuement acuminés (*espèce exogène rarement subspontanée*)
……..……**sous-section *Sylvatici* – série *Hayneani* - *Rubus laciniatus* (Weston) Willd. 1806**
16'- Folioles entières à marge denticulée ; marge des pétales entière ou un peu encochée ; feuilles à 3 ou 5 folioles *(la distinction de cette série n'est pas toujours évidente en présence d'espèces de la série Piletocaulon poussant en zone ombragée : son maintien est discutable)*……..…..…....….**sous-section *Sylvatici* - série *Hayneani***
(attention Rubus brachythyrsoides de la série Pilotesi peut exceptionnellement présenté un léger tomentum vert ; à l'inverse Rubus pedatifolius de cette série Hayneani peut ne présenter aucun tomentum !!)
17- Primocanne veloutée tomenteuse pruineuse ; pétiole, axe et pédicelles floraux tomenteux en général sans poils simples hérissés ; fleurs très majoritairement roses (plante très variable)
…..….. **sous-section *Sylvatici* - série *Tephrocaulon* - *Rubus ulmifolius* Schott 1818**
17'- Primocanne glabre ou à pilosité hérissée ± dense, non ou partiellement pruineuse ; pédicelle, axe et pédicelles floraux à poils hérissés en toute ou partie ……...……...**sous-section *Sylvatici* - série *Piletocaulon***
18- *(14')* Primocanne à plus de 15 glandes /cm ……...……...**19**
18'- Primocanne à maxi 10 glandes stipitées / cm ...……..……..……**21**
19- Primocanne hétéracanthe ……..…...……..……...……..**sous-section *Sylvatici* - série *Hystrix***
19'- Primocanne homolacanthe ……...……..……**20**
20- Dessous des folioles à pilosité non ou peu perceptible au toucher ; primocanne glabre à peu poilue
…….……..……..**sous-section *Sylvatici* - série *Radula***
20'- Dessous des folioles à pilosité dense mollement soyeuse ; primocanne en général abondamment poilue
……...**sous-section *Sylvatici* – série *Fusci***
21- Dessous des folioles à pilosité peu dense, pas ou peu perceptible rude au toucher…**sous-section *Sylvatici* - série *Apiculati***
21'- Dessous des folioles à pilosité dense mollement soyeuse au toucher ; primocanne en général nettement poilue
……..**sous-section *Sylvatici* – série *Vestiti***
22- *(4')* Face externe des sépales verte ± poilue non tomenteuse, non glanduleuse, à marge en général blanche tomenteuse ; feuilles caduques en hiver ……...……..……..……..…..**23**
22'- Face externe des sépales ± tomenteuse poilue, glanduleuse ou non et parfois aciculée ; feuilles persistantes ……..…**25**
23- Primocanne glabre, hautement dressé, à aiguillons violets pourpres, pétiole entièrement canaliculé, fruit mature rouge foncé à goût intermédiaire entre la framboise et la mûre *(caractères réunis)*
….…….....**sous-genre *Porphyrobatus* - section *Suberecti* - *Rubus nessensis* Hall 1794**
23'- Primocanne ± hautement arquée, glabre ou à pilosité éparse, aiguillons peu ou pas contrastés, fruit violet noir …....…...**24**
24- Pétiole entièrement canaliculé, folioles basales sessiles, latérales sub-sessiles, feuille à folioles ± imbriquées ; carpelles en partie avortés ……..……...……..……...……**section *Corylifolii* – série *Suberectigeni***
24'- Pétiole en toute ou partie canaliculé, folioles latérales +/- pétiolulées (parfois les basales sub-sessiles) ; carpelles normalement développés ……...……..…..…….……..… **section *Rubus***
25- Pétiole entièrement canaliculé ou quasiment sur toute sa longueur ; fruits à drupéoles en partie avortées ou irrégulières ; folioles ± imbriquées car basales en général sessiles et latérales sub-sessiles ……..……..……..**26**
25'- Pétiole partiellement canaliculé ; fruits à drupéoles normalement développées ...……..……**30**
26- Primocanne abondamment glanduleuse ……...……..**27**
26'- Primocanne non glanduleuse ou à glandes très éparses, aiguillons homogènes ……..……**28**
27- Primocanne à nombreux aiguillons hétérogènes, glandes hétérogènes…….....**section *Corylifolii* – série *Hystricopses***
27'- Primocanne à aiguillons et glandes homogènes ……..……..……**section *Corylifolii* – série *Ferociores***
28- Primocanne glabre ou quasiment, non glanduleuse ou très peu ……..……**section *Corylifolii* – série *Sepincola***
28'- Primocanne ± poilue ……..……...**29**
29- Primocanne à pilosité éparse, non glanduleuse, foliole à face inférieure à pilosité peu dense rude ou peu perceptible *(voir note dichotomie 3)* ….……..……..……..

31- Primocanne à aiguillons hétérogènes, glandes stipitées nombreuses de taille variable ……...……..……**32**
31'- Primocanne à aiguillons homogènes, mais possibilité de micro-aiguillons épars non glanduleux conformes aux glandes stipitées de taille assez uniforme ……..……..……...……...…….…….……**34**
32- Primocanne en général arrondie à obscurément anguleuse, à aiguillons aciculaires fins à base peu développée et glandes nombreuses et hétérogènes……..…..…….……...**sous-section *Sylvatici* - série *Glandulosi***
32'- Primocanne ± anguleuse, aiguillons pour les plus forts atteignant les 4-5 mm à base étalée comprimée …….……...**33**
33- Aiguillons et glandes stipitées régulièrement répartis sur la même tige ……. **sous-section *Sylvatici* - série *Hystrix***
33'- Aiguillons et glandes stipitées à densité très variable sur une même tige.....**sous-section *Sylvatici* – série *Anisacanthi***
34- Plus de 15 glandes stipitées par cm de primocanne régulièrement répartie.....**35**
34'- Moins de 15 glandes stipitées par cm de primocanne ……..……...**36**
35- Primocanne à pilosité en général peu dense, souvent bassement arquée à rampante ; face infra-foliaire à pilosité non perceptible ou « rude »au toucher..…….…..…….……...…….……..**sous-section *Sylvatici* - série *Pallidi***
35'- Primocanne à pilosité en général dense; face infra-foliaire à pilosité dense mollement soyeuse au toucher ……**sous-section *Sylvatici* – série *Obscuri***
36- Dessous des folioles à pilosité dense mollement soyeuse au toucher ; axes et pédicelles floraux nettement glanduleux ; primocanne en général assez hautement arquée ……..……...……**sous-section *Sylvatici* – série *Hypomalaci***
36'- Dessous des folioles à pilosité peu dense en général non perceptible ou rude au toucher ; primocanne en général bassement arquée ……...…….**sous-section *Sylvatici* – série *Sprengeliani***

Remerciements

Mes remerciements vont au groupe de discussion « *Atelier Rubus* » de Télabotanica.

Pascal Duboc

Proposition de clef locale *(version 1)*

(les indications dans le texte type L1 ou L3.3 *renvoient au livret où l'espèce est décrite et illustrée)*
(Les noms en ***vert*** *sont valides, en* ***bleu*** *ce sont des noms provisoires de travail)*

A – Plante basse, de haute montagne, à tige herbacée annuelle non pruineuse, mûres rouge vif à maxi 8 drupéoles, stipules très minces implantées sur la tige et non sur le pétiole, feuilles à 3 folioles, fleur blanche verdâtre à pétales très courts bien < aux sépales ……(*absente de la zone*) **sous-genre *Batotypus* - *Rubus saxatilis*** L. 1753

A'– Plante +/- élevée, à tige ligneuse, mûres à + de 8 drupéoles en général *(sauf pour R. xidaeoides et parfois certaines espèces de la section Corylifolii)*, stipules +/- larges toujours implantées à la base du pétiole …… **B**

B– Fruits mûrs rouge clair, drupéoles molles se détachant facilement du réceptacle en cône ; feuille à 5 folioles pennés, à dessous blanc tomenteux, pétales très courts < aux sépales ; feuilles caduques *(tous ces caractères réunis)* ……L1 **sous-genre *Idaeobatus* - *Rubus idaeus*** L. 1753

B'– Fruits mûrs rouge foncé à noir, feuilles à 3-5 (exceptionnellement 6 ou 7) folioles digitées ou pédalées, pétales bien développés > sépales ……**1**

1– Fruits bleus noirs pruineux à maturité ; pétiole canaliculé sur toute sa longueur ou presque……**2**

1'– Fruits non pruineux à maturité rouge foncé à noir violet ; pétiole canaliculé ou n partiellement ; primocanne anguleuse ou non, glabre à fortement poilu, avec ou sans glandes stipitées ; feuilles avec 3 à 5 (6-7) folioles ; pétales blancs à roses ; anthères, carpelles, réceptacle : en général au moins un des 3 poilus ……**4**

2- fruit à < 20 drupéoles régulières ; primocanne cylindrique pruineuse, glabre à sub-glabre, glandes stipitées éparses, aiguillons aciculaires courts ; feuilles trifoliolées (rarement celles de la base des primocannes avec 4-5 folioles) à dessous non tomenteux ; fleurs à pétales blancs larges, sépales tomenteux peu glanduleux ; anthères, carpelles et réceptacles glabres *(tous ces caractères réunis)* ……L1 **section *Caesii* - *Rubus caesius*** L. 1753

2'- fruit à drupéoles souvent en partie avortées ou irrégulières ; sépales tomenteux glanduleux ; primocanne quasi sans glandes ou alors très courtes et éparses, ± pruineuse ……**3**

3- feuille à 3 à 5 folioles ; dessous foliaire non tomenteux ; primocanne glabre à aiguillons courts à base dilatée ; axes floraux à pilosité éparse non tomenteuse ……**section *Corylifolii* – série *Sepincola***

3'- feuille très majoritairement à 3 folioles ; dessous foliaire tomenteux ; primocanne à pilosité très éparse à base de poils étoilés ; axes floraux tomenteux ……(*absente de la zone*) **nothosection *Rubaesii* - *Rubus xuncinellus*** P.J. Müller & Lefèv. 1859

4- feuilles nettement discolores avec face inférieure présentant un tomentum ± dense à base de poils étoilés ……**6**

4'- feuilles aux 2 faces vertes sans aucun tomentum, glabre ou à poils simples ± denses ……**84**

5- pétiole canaliculé entièrement ou au moins sur la moitié de sa longueur ……**6**

5'- pétiole canaliculé sur moins de la moitié de sa longueur ……**31**

6- dessus des folioles (au moins celles de l'inflorescence) avec des poils étoilés ou simples denses à toucher soyeux ……**7**

6'- dessus des folioles glabres ou à poils simples peu denses ……**14**

7- feuille à folioles imbriquées, basales sessiles, latérales souvent sub-sessiles ; pétiole entièrement canaliculé en général à stipules assez larges ; fruits à drupéoles irrégulières en partie avortées …L5.3 **section *Corylifolii* – série *Subcanescentes*** **8**

7'- feuille à folioles non imbriquées ou se recouvrant à peine, toutes ± nettement pétiolulées ; pétiole ± entièrement canaliculé à stipules étroites ; fruits à drupéoles en général toutes correctement développées ……**13**

8- primocanne à poils peu denses mais réguliers, plus longs que les glandes stipitées assez nombreuses, à en moyenne 10 aiguillons droits / 5 cm ; foliole ovale à sub-orbiculaire ; grandes fleurs blanches à larges pétales à sépales non glanduleux ……L5.3 ***Rubus « pilositisparsa »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

8'- primocanne glabre ou à poils rares épars ……**9**

9- feuille à 4 ou 5 folioles ; foliole terminale sans apex net, à dentelure irrégulière ; primocanne verte anguleuse à faces planes à nombreuses glandes stipitées ; inflorescence assez courte dense……..L5.3 ***Rubus « folioliirregularia »*** **(nom prov. Duboc 2014)**

9'- feuille à 5 folioles régulières…… **10**

10- primocanne à nombreux aiguillons > 15 / 5 cm, glandes stipitées assez nombreuses ……**11**

10'- primocanne à < 15 aiguillons / 5 cm, glandes assez éparses ……**12**

11- primocanne à glandes stipitées assez éparses et irrégulièrement réparties, aiguillons rouges contrastant avec la tige en général verte ou rougissante sur les angles, à pilosité éparse ……..L5.3 ***Rubus « tiliae »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

11'- primocanne à glandes assez nombreuses régulières, aiguillons concolores à la tige, poils rares *(ex. R. « calcis »)* ……L5.3 ***Rubus calcariensis*** **sp. nov. Duboc 2026**

12- primocanne arrondie rougissante à poils fasciculés épars, 7 à 10 aiguillons / 5 cm ; feuille plane, dentelure périodique peu profonde sur marge plane……L5.3 ***Rubus « vilattensis »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

12'- primocanne anguleuse à faces planes à concaves, verte glabre ; folioles contournées à dentelure irrégulière acérée sur marge ± ondulée ……L5.3 ***Rubus « mansiruinosa »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

13- *(7')* Fruit noir mat, primocanne jamais pruineuse à aiguillons < 6 mm ; fleur blanche à blanche jaunâtre en général odorante, en général à 5 pétales, styles blanchâtres ; folioles oblongues à apex peu distinct ; pétales, anthères et carpelles glabres *(tous ces caractères réunis)* ……..L1 **série *Poiretiani* - *Rubus aetnicus*** Weston 1770

13'- fruit noir brillant, et au moins un des caractères suivants : primocanne pouvant être pruineuse, aiguillons pouvant être > 6 mm, folioles basales brièvement pétiolulées, fleur à 6 pétales, styles verdâtres
……L5.1 **nothosérie *Tephrotiani* - *Rubus xcollinus*** D.C. 1813

Note : Taxon collectif regroupant un grand nombre de biotypes hybrides en général très localisés (voir annexe page 28).

14- *(6')* feuille à 3 ou 5 folioles et dans ce cas pennées, primocanne arrondie à petits aiguillons courbés violets, fruit à carpelles avortés ou quelques uns développés rouges noirs …….L5.1 **nothosection *Caseidea* - *Rubus xidaeoides*** Ruhte 1804

14'- feuille à 3 à 5 folioles digitées ou pédalées ; fruit violet noir ...……..**15**

15- fruits à carpelles tous normalement développés ; feuille à 5 folioles non imbriquées ; inflorescence allongée non interrompue et non ou peu feuillée …..……...……..**16**

15'- fruits à carpelles en partie avortés ; 3 à 5 folioles ± imbriquées ; inflorescence souvent irrégulière interrompue, ± feuillée ; primocanne glanduleuse ou non …….……...…….**18**

16- fruit noir mat, primocanne peu poilue parfois glanduleuse, à aiguillons < 6 mm ; fleur blanche à blanche jaunâtre en général odorante, à 5 pétales, styles blanchâtres ; pétales, anthères et carpelles glabres *(tous ces caractères réunis)*
……..……L1 **série *Poiretiani* –** var. *glabratus* de ***Rubus aetnicus*** Weston 1770

16'- fruit violet-noir brillant, primocanne glabre ou peu poilue jamais glanduleuse ; 5 folioles oblongues brièvement apiculées, les basales sub-sessiles, les latérales brièvement pétiolulées ; inflorescence étroite allongée, fleurs à 5 ou 6 pétales
…….……..…L2.1 **sous-section *Sylvatici* - série *Candicantes*** **17**

17- fleurs roses, foliole terminale obovale oblongue brièvement apiculée, à dentelure +/- obtuse, filets des étamines blancs
……..……...……L2.1 ***Rubus « rami »*** (nom prov. Duboc 2025)

17'- fleurs blanches, folioles à dentelure acérée sur marge crispée ondulée ……..…L2.1 ***Rubus pericrispatus*** Holub & Tran 2005

18- inflorescence et primocanne à glandes stipitées ± denses …..……..……...……...…**19**

18'- inflorescence glanduleuse, primocanne non glanduleuse ou quasiment …….……..…..……...…….**30**

19- aiguillons hétérogènes……..…...……...……..……..…..L5.2 **section *Corylifolii* – série *Hystricopses*** **20**

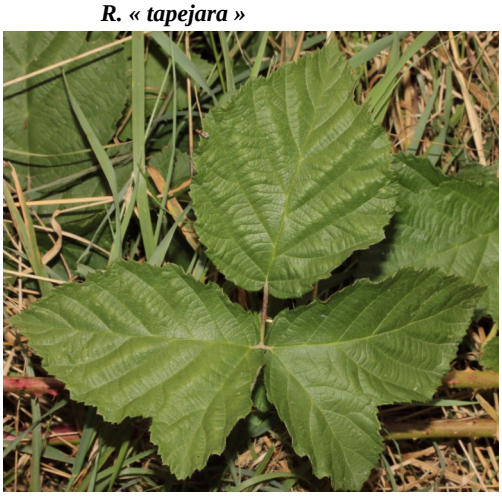
19'- aiguillons homogènes ……...……...……..……**21**

20- feuille à 5 folioles imbriquées ; primocanne bassement arquée devenant longuement traçante glabre, à courtes glandes peu nombreuses, à très nombreux aiguillons courbes (> 20 / 5 cm) ……..L5.2 ***Rubus « durandicrux »*** (nom prov. Duboc 2019)

20'- feuille majoritairement à 3 folioles, parfois 4 ou 5 ; feuille trifoliolée en général à forme typique avec folioles basales à larges lobes parallèles au pétiole ; primocanne longuement traçante glabre à rares glandes et < 20 aiguillons courbés / 5 cm
……..……..L5.2 ***Rubus « tapejara »*** (nom prov. Duboc 2023)

R. « durandicrux »

R. « tapejara »



21- Primocanne assez densément poilue hirsute à glandes peu denses, dessous foliaire doux soyeux au toucher
……...L5.4 **section *Corylifolii* – série *Vestitiusculi***
Une seule espèce localement ***Rubus « tuliparum »*** (nom prov. Duboc 2018)

21'- Primocanne pas ou peu poilue, dessous foliaire à pilosité peu ou pas perceptible au toucher
……...L5.4 **section *Corylifolii* – série *Subradula*** **22**

22- primocanne bassement arquée..... **23**

22'- primocanne assez hautement arquée..... **26**

23- feuilles majoritairement à 3 ou 4 folioles.....**24**

23'- feuilles majoritairement à 5 folioles.....**25**

R. sartanetensis

R. « calamorum »

R. doulaudensis

24- feuille très majoritairement à 3 folioles ; foliole terminale largement ovale brièvement acuminée à dessus peu poilu (< 10 poils / cm²) ; primocanne verte, obscurément anguleuse, à glandes peu denses *(ex R. « sarsanneixanus »)* .....L5.4 ***Rubus sartanetensis*** **sp. nov. Duboc 2026**

24'- feuille à nombre variable de folioles, majoritairement 4 ou 3, parfois 5 ; foliole terminale à dessus poilu (> 15 poil/ cm²),

25- foliole terminale ovale, primocanne arrondie, à glandes courtes et poils fasciculés épars, à minimum 8 aiguillons / 5 cm, droits à courbés ; fleur blanc pur à sépales sans acicule.....L5.4 ***Rubus « calamorum »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

25'- foliole terminale largement ovale, primocanne quasi glabre à nombreuses glandes, à minimum 10 aiguillons / 5 cm ; fleur blanche à rosée *(ex. R. « doulaudianus »)*.....L5.4 ***Rubus doulaudensis*** **sp. nov. Duboc 2026**

26- fleur rose ; foliole terminale sub-orbiculaire acuminée à dessus poilu (< 15 poils / cm²) ; inflorescence peu fournie, fleur rose pâle à styles verts .....L5.4 ***Rubus « muri »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

26'- fleur blanche.....**27**

27- foliole terminale ovale, folioles toutes convexes à bords retombants, peu imbriquées ; primocanne à faces ± concaves, 12 à 20 aiguillons / 5 cm, abondamment glanduleuse .....L5.4 ***Rubus folia-convexa*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

27'- foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire plane ; folioles imbriquées.....**28**

28- foliole terminale sub-orbiculaire à base arrondie ± encochée ; primocanne à poils rares hirsutes irrégulièrement répartis, à glandes stipitées assez denses régulièrement réparties ; > 15 aiguillons / 5 cm ; glandes dans l'inflorescence courtes < aux poils .....L5.4 ***Rubus chaumazellensis*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

28'- foliole terminale elliptique, ovale à sub-orbiculaire à base arrondie entière ; primocanne glabre à sub-glabre.....**29**

29- primocanne restant verte, glandes assez nombreuses, aiguillons de l'inflorescence verts, inflorescence à glandes assez nombreuses non cachées par les poils .....L5.4 ***Rubus aurorae*** ***sp. nov.*** **Duboc 2026**

29'- primocanne virant au rouge à glandes stipitées peu denses irrégulièrement réparties ; en général < 15 aiguillons / 5 cm irrégulièrement répartis ; inflorescence allongée à nombreux aiguillons forts droits inclinés, rouges et jaunes .....L5.4 ***Rubus « spatii »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

30- *(18')* primocanne glabre ou quasiment ; 3 à 5 folioles imbriquées, basales sessiles ; carpelles en partie avortés .....L5.2 **section *Corylifolii* – série *Clivicola***

une espèce locale : fleur rose, étamines blanches à rosées ≤ styles verts ; primocanne à assez nombreuses glandes punctiformes et > 9 aiguillons / 5 cm ; dessous foliaire à voile tomenteux vert .....L5.2 ***Rubus « messeixensis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

30'- primocanne sub-glabre à poilue veloutée, parfois pruineuse ; 5 folioles se recouvrant pas ou peu, basales brièvement pétiolulées ; carpelles en général réguliers .....L5.1 **nothosérie *Tephrotiani*** - ***Rubus xcollinus*** **D.C. 1813**

Note : Taxon collectif regroupant un grand nombre de biotypes hybrides en général très localisés (voir annexe page 28).

31- *(5')* Inflorescence et primocanne non glanduleuses (parfois rares glandes sur la primocanne ou les pédicelles floraux) **32**

31'- Inflorescence nettement glanduleuse, primocanne ± glanduleuse (parfois les glandes sont très éparses voire absentes!) ..**53**

32- folioles très profondément lobées laciniées, à dessous à tomentum vert ± dense ; fleur blanche rosée à pétales trilobés, sépales longuement acuminés (*espèce exogène rarement subspontanée*) .....L2.1 ***Rubus laciniatus*** **(Weston) Willd. 1806**

32'- folioles entières à marge denticulée, parfois folioles basales pour les espèces à feuille trifoliolée avec un lobe ± net ; marge des pétales entière ou un peu encochée **33**

*(ATTENTION : **1- Rubus brachythyrsoides** peut parfois présenter un voile tomenteux vert sous foliaire, mais il ne s'agit que d'une très faible proportion de l'espèce qui reste donc classée dans la série Nemorenses, 108' page 22 ; **2- les espèces de la série Hayneani** sont incluses dans la série Piletocaulon : lire page 4)*

33- primocanne veloutée tomenteuse pruineuse ; pétiole, axe et pédicelles floraux tomenteux en général sans poils simples hérissés ; fleurs très majoritairement roses *(plante très variable)*
……..L2.1 **sous-section *Sylvatici* – série *Tephrocaulon* - *Rubus ulmifolius*** Schott 1818

33'- primocanne glabre ou à pilosité hérissée ± dense, non ou partiellement pruineuse ; pédicelle, axe et pédicelles floraux à poils hérissés en toute ou partie ……..L2.1 **sous-section *Sylvatici* - séries *Pelitocaulon* et *Hayneani*** **34**

34- fleurs rose ± vif ……**35**

34'- fleurs blanches à rosulées ……**42**

35- feuilles fermes concaves sur le frais, à folioles organisées en cornet ; primocanne ± poilue ……**36**

35'- feuilles quasi planes à folioles un peu convexes ; primocanne glabre à poilue ……**37**

R. nemophilus

R. spina-curva

R. nemophilus

R. nerisiensis

36- primocanne anguleuse à faces planes à concaves, à gros aiguillons droits inclinés jusqu'à 10 mm (9-12 / 5 cm), à grosse base conique, pilosité hérissée éparse ; folioles ovales ; inflorescence assez courte, grosses fleurs rose soutenu à larges pétales ……L2.1 ***Rubus nemophilus*** Ripart ex Genev. 1869

36'- primocanne à faces planes à aiguillons modestes courbés < 6 mm (5-7 / 5 cm), pilosité peu dense ± apprimée ; longue inflorescence à 1 ou 2 grands rameaux basaux dressés ; folioles elliptiques ; fleurs assez petites rose pâle
……..L2.1 ***Rubus nerisiensis*** Duboc & D.P. Mercier 2023

R. pedatifolius

R. bifrons

R. geniculatus

37- Primocanne glabre à sub-glabre ; foliole terminale ovale à obovale souvent brusquement tronquée cuspidée, à dentelure fine peu marquée ; fleur rose pâle à filets des étamines roses ; inflorescence à peu d'aiguillons fins droits inclinés ***(Attention*** *cette espèce peut parfois ne présenter aucun tomentum!)* ……..L2.1 ***Rubus pedatifolius*** Genev. 1860

37'- Primocanne à pilosité présente ……**38**

38- folioles majoritairement nettement pédalées ; foliole terminale ovale à obovale à marge ± ondulée ; primocanne à pilosité rase, en général à plus de 8 aiguillons droits / 5 cm de 6-8 mm ; fleur rose clair ; floricanne et inflorescence fortement armée à nombreux aiguillons droits *(espèce historiquement citée, mais présence contemporaine non confirmée)* ……..…….....…….***Rubus bifrons*** **Vest 1821**

38'- folioles digitées …..……..……..……**39**

39- primocanne assez bassement arquée, restant verte à pilosité hérissée ; feuille à base entière rétrécie à face infra-foliaire grise verte tomenteuse, face supra-foliaire poilue (< 20 / cm²) ……..**L2.1** ***Rubus « chagnadiroseus »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

39'- primocanne hautement arquée ; face supra-foliaire glabre ou à rares poils ……..……..**40**

40- primocanne à pilosité bien présente veloutée, ± pruineuse, bordeaux à 5-8 aiguillons ± courbés / 5 cm ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire acuminée, à marge crispée ; dessous blanc tomenteux ; fleur rose pâle ; inflorescence à aiguillons courbés assez nombreux …...…….. **L2.1** ***Rubus spina-curva*** **Boulay & Gillot 1877**

40'- primocanne à pilosité éparse hérissée restant verte en général, face infra-foliaire grise-verte tomenteuse ; fleurs rose vif ……..……...**41**

41- primocanne à 9-12 gros aiguillons droits inclinés / 5 cm, à base conique ; inflorescence assez courte, aiguillonnée, grosses fleurs rose soutenu à larges pétales …….. **L2.1** *(forme d'ombre)* ***Rubus nemophilus*** **Ripart ex Genev. 1869**

41'- primocanne à 5-6 aiguillons courts inclinés / 5 cm à base comprimée ; longue inflorescence diffuse à rameaux étalés, peu aiguillonnée ; fleurs rose vif à pétales elliptiques ……...……...……...**L2.1** ***Rubus « durensis »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

42- *(34')* primocanne à pilosité nulle ou très éparse …..……..……..…..…….....**43**

42'- primocanne à pilosité bien présente ……..…..……..……...……..... **47**

43- foliole terminale elliptique nettement cuspidée, tout comme les latérales (et en général les basales) ; folioles planes à convexes à marge plane ; primocanne sub-glabre à aiguillons rouges contrastant nettement avec la primocanne verte ; pétiole et inflorescence abondamment aiguillonnés ……...…..... **L2.1** ***Rubus geniculatus*** **Kalt. 1845**

43'- foliole terminale ovale à obovale assez brièvement cuspidée, folioles latérales et basales ovales ; primocanne à pilosité hérissée très éparse et à aiguillons en général concolores à la primocanne ..……...……..**44**

44- folioles devenant vite convexes ; puissante primocanne pouvant atteindre les 15 mm de diamètre à gros aiguillons ; grosses fleurs blanches à larges pétales ..……...……..……...… **L2.1** ***Rubus procerus*** **P.J. Müller ex Boulay 1865**

44'- folioles concaves à marge ± ondulée crispée ; primocanne modeste < 10 mm de diamètres ; fleurs assez petites ……..**45**

R. « etivauxensis » ***R. « colombae »*** ***R. monteilensis***

45- foliole terminale concave ovale acuminée à base cordée à face supra-foliaire à rares poils, face infra-foliaire verte tomenteuse ..……...……..**46**

45'- foliole terminale concave gaufrée à court apex, à face supra-foliaire glabre et infra-foliaire blanche tomenteuse ; fleur blanche ; primocanne verte rougissant ……..……...……...**L2.1** ***Rubus monteilensis*** ***sp. nov.*** **Duboc 2026**

46- folioles en général nettement crispées ondulées ; fleur blanche rosée ; inflorescence armée d'aiguillons crochus ; primocanne rouge mat ……..……....**L2.1** ***Rubus « etivauxensis »*** **(nom prov. Duboc 2018)**

46'- folioles nettement concaves peu ondulées à la marge ; fleur blanche ; inflorescence à petits aiguillons droits inclinés ; primocanne rouge luisant ……...……. **L2.1** ***Rubus «columbae»*** **(nom prov. Duboc 2019)**

47- *(42')* primocanne à pilosité hérissée ± dense ……..……...……...…….....…...**48**

47'- primocanne à pilosité dense apprimée, veloutée …...……...…….……..**50**

48- primocanne restant longtemps à dominante verte, en général ± pruineuse à pilosité hérissée éparse et pilosité apprimée dense ; foliole terminale ovale à obovale à apex distinct assez long et à base arrondie ..……...…… **L2.1** ***Rubus winteri*** **(P.J. Müller ex Focke) Foerster 1877**

48'- primocanne brunissant ou rougissant ou rouge d'emblée, non pruineuse à pilosité hérissée non apprimée ..…....……...**49**

R. belhacenei

R. « radegondae »

49- primocanne à pilosité hirsute assez dense à aiguillons assez courts inclinés; foliole terminale ovale à dentelure acérée sur marge crispée, brièvement apiculée, dessus à poils épars ...…….. L2.1 *Rubus belhacenei* A.Beek & D.P. Mercier 2022

49'- primocanne à pilosité hérissée éparse rapidement rouge bordeaux ; foliole terminale ovale à elliptique nettement cuspidée ……...……. L2.1 *Rubus « bordessoulensis »* (nom prov Duboc 2010)

50- *(47')* foliole terminale en général ± concave et à marge ondulée ……...**51**

50'- foliole terminale plane à convexe à marge plane ……..……...**52**

51- primocanne virant rapidement au rouge au moins sur les angles ; foliole terminale ovale acuminée ; inflorescence à pédicelles étalés, à aiguillons crochus assez nombreux ; fleur blanche …...L2.1 *Rubus « radegondae »* (nom prov. Duboc 2012)

51'- primocanne restant verte et souvent pruineuse en toute ou partie ; foliole terminale ovale à obovale nettement apiculée ; inflorescence à rameaux étalés dressés ; fleur blanche ou rosée ……..…L2.1 *Rubus winteri* (P.J. Müller ex Focke) Foerster 1877

R. winteri

R. « radegondae »

R. luxurians

52- inflorescence assez dense à aiguillons droits épars ; primocanne à pilosité assez dense, à faces concaves ; foliole terminale largement ovale acuminée à base cordée ; fleur blanc pur ……..……..... L2.1 *Rubus luxurians* Ripart ex. Genev. 1880

52'- inflorescence longue et interrompue à 1 ou 2 grands rameaux basaux distants, peu aiguillonnée ; primocanne densément poilue veloutée à faces planes ; foliole terminale ovale acuminée à base arrondie ; fleur rosée ……....L2.1 *Rubus « chagnadasensis »* (nom prov. Duboc 2022)

53- *(31')* primocanne à aiguillons hétérogènes abondamment glanduleuse …...…L4 **sous-section *Sylvatici* - série *Hystrix*** **54**

53'- primocanne à aiguillons homogènes ..……...…….……..**61**

54- fleur rosée à filets des étamines roses ; primocanne bordeaux anguleuse à forte densité d'aiguillons de toute taille ……..……..L4.2 *Rubus morvennicus* Gillot ex Boulay 1900

54'- fleur blanche à filets des étamines blancs ……..……..……..……...…..**55**

55- feuilles à 3 folioles ou majoritairement ……...**56**

55'- feuilles à 5 folioles ……..……**58**

56- primocanne glabre à très nombreux aiguillons ; feuille toujours à 3 folioles ; dessus des folioles à poils épars ; glandes de l'inflorescence pour la plupart ≥ aux poils ……..L4.2 ***Rubus « fagisilvae »*** **(nom prov. Duboc 2014)**

56'- primocanne ± pileuse ; feuille à nombre variable de folioles, souvent 3 mais aussi 4 ou 5, dessus des folioles à poils assez denses …….……...**57**

R. « fagisilvae »

R. « tumulae »

R. « pabulationis »

57- inflorescence à glandes et poils aussi nombreux et de même taille, à aiguillons fins peu nombreux ; primocanne à poils assez denses et glandes éparses ……..…….…..L4.2 ***Rubus « tumulae »*** **(nom prov. Duboc 2020)**

57'- inflorescence à nombreuses glandes ≥ aux poils épars, à nombreux aiguillons fins et longs ; primocanne peu poilue et densément glanduleuse … ……...……...L4.2 ***Rubus « pabulationis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

R. « rubrisericorum »

R. « parvicastri »

R. aceratipsinus

58- primocanne à pilosité peu dense régulièrement répartie …….……**59**

58'- primocanne glabre ……...……..……..**60**

59- primocanne anguleuse à faces concaves, à au moins 20 gros aiguillons / 5 cm et nombreux micro-aiguillons, glandes stipitées éparses …...…….…….……..……..……..L4.2 ***Rubus « velicitatensis »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

59'- primocanne anguleuse à faces planes, à maxi 10 aiguillons / 5 cm pour les plus gros, nettement distincts des plus petits nombreux, glandes stipités courtes nombreuses ……....L4.2 ***Rubus « parvicastri »*** **(nom prov. Duboc 2013)**

60- primocanne anguleuse à faces concaves, verte ; feuille plane ; aiguillons et glandes vertes à partiellement rougeâtres, glandes assez éparses ; inflorescence densément poilue hirsute à glandes assez denses ……...L4.2 ***Rubus aceratispinus*** **Sudre 1904**

60'- primocanne à très nombreux aiguillons très hétérogènes et glandes rouges hétérogènes ; feuille en cornet dressé ; très nombreuses glandes et aiguillons rouges hétérogènes dans l'inflorescence ……...L4.2 ***Rubus « rubrisericorum »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

61- *(53')* primocanne à plus de 15 glandes / cm ……..……...**62**

61'- primocanne à maxi 10 glandes stipitées / cm ….……..……**73**

62- dessous des folioles tomenteux à pilosité dense mollement soyeuse ; primocanne en général abondamment poilue ……..(*absente de la zone*) **sous-section *Sylvatici* – série *Fusci***

62'- dessous des folioles tomenteux discolores à pilosité pas ou peu perceptible ; primocanne pas ou peu poilue …….…...**63**

63- primocanne à glandes stipitées très courtes assez éparses ……..L3.1 **sous-section *Sylvatici* – série *Apiculati***
(une seule espèce locale : le classement hors série *Radula* est justifié par la brièveté des glandes ≤ 1.5 mm) folioles cuspidées à dentelure acérée sur marge crispée ……...L3.1 ***Rubus « breviglandulifer »*** **(nom prov. Duboc 2020)**

63'- primocanne à glandes nettement stipitées denses……..…….L3.2 **sous-section *Sylvatici* - série *Radula*** **64**

64- feuilles très majoritairement à 3 folioles, les basales souvent lobées ……..……...**65**

64'- feuilles régulièrement à 5 folioles ……...……...……...…….**67**

R. cariotii

R. «belvederensis »

R. « tomentosivallis »

65- folioles basales entières, tout au plus un peu asymétriques, foliole terminale largement ovale nettement cuspidée à dessous nettement tomenteux ; feuille toujours à 3 folioles ……..…..…..L3.2 ***Rubus « tomentosivallis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

65'- folioles basales très souvent nettement lobées ; feuille parfois à 4 ou 5 folioles ……..……..**66**

66- folioles ovales à obovales oblongues, folioles basales à lobe aigu ; primocanne dressée anguleuse à faces concaves ; fleurs blanches à rosées ……..……..……..…….....L3.2 ***Rubus « belvederensis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

66'- folioles largement ovales à sub-orbiculaires, folioles basales à lobe arrondi ; primocanne obtusément anguleuse bassement arquée ; fleurs blanc pur ……..…...…….……..L3.2 ***Rubus cariotii*** **Gandoger 1884**

R. leightonii

R. « riparius »

R. « caoustensis »

67- foliole terminale à pétiolule > 50 % (jusqu'à 75%) du limbe, pétiolules latéraux jusqu'à 50 % du limbe ; folioles planes ; primocanne avec jusqu'à 15 gros aiguillons ; fleurs allant du blanc pur au rose vif L3.2 ***Rubus leightonii*** **Lees ex. Leight. 1841**

67'- foliole terminale à pétiolule < 40 % du limbe, pétiolules latéraux < 20 % du limbe ; folioles ± concaves à marge +/- crispée ; fleur blanche ……..……..……..…....……..……...**68**

68- primocanne à pilosité assez dense, glandes nombreuses, foliole terminale ovale longuement cuspidée à dentelure acérée large ; feuille organisée en cornet dressé ……..L3.2 ***Rubus « erecticornis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

68'- primocanne glabre ou à rares poils ……...……...**69**

69- folioles ovales oblongues à elliptiques nettement cuspidées, primocanne à glandes nombreuses ……..L3.2 ***Rubus « caoustensis »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

69'- folioles ovales à largement ovales ……...……...……**70**

70- folioles souvent un peu pédalées ; primocanne à glandes stipitées assez denses ; foliole terminale ovale concave, cuspidée, à dentelure acérée sur marge crispée..……...……..……..……L3.2 ***Rubus « riparius »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

70'- folioles digitées ……...……...……..**71**

71- foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire, concave ; feuille organisée en cornet ; primocanne assez hautement arquée à rares poils ……..……..……..……...…...……..……L3.2 ***Rubus « vici »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

71'- foliole terminale ovale, peu concave, feuille assez plane …..……..……..……...**72**

72- primocanne assez bassement arquée sub-glabre, à glandes éparses, à maxi 12 aiguillons / 5 cm ; dessous foliaire nettement vert blanc tomenteux ; sépales souvent longuement acuminés *(aberration ??)* ……L3.2 ***Rubus « longisepalus »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

72'- primocanne hautement arquée glabre à glandes assez denses, en général à au moins 12 aiguillons / 5 cm ; dessous foliaire à léger tomentum vert……..……L3.2 ***Rubus « vaissensis »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

73- *(61')* dessous des folioles à pilosité peu dense, pas ou peu perceptible rude au toucher ; primocanne peu poilue ……..…..L3.1 **sous-section *Sylvatici* - série *Apiculati*** **74**

73'- dessous des folioles à pilosité dense mollement soyeuse au toucher ; primocanne en général nettement poilue ……..L3.4 **sous-section *Sylvatici* – série *Vestiti*** **80**

74- styles > aux étamines ; primocanne à pilosité éparse et nombreuses glandes punctiformes, à 6-8 aiguillons / 5 cm ; inflorescence courte ……..……...L3.1 ***Rubus « silvochaumensis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

74'- étamines > styles ……...……..……...……**75**

75- primocanne ± poilue ……**76**

75'- primocanne glabre...……..**77**

76- longue inflorescence pouvant atteindre 50 cm à très longs rameaux basaux ; primocanne hautement arquée sans glande, à 10-15 aiguillons, à pilosité dense apprimée ……..…..…..L3.1 ***Rubus « pougensis »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

76'- courte inflorescence diffuse ; primocanne bassement arquée à glandes éparses, à < 10 aiguillons / 5 cm, pilosité hirsute ……..L3.1 ***Rubus « galliniroseus »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

77- primocanne quasi sans glandes (< 10 / 5 cm) ……..……**78**

77'- primocanne à glandes rares (< 50 / 5 cm)……**79**

78- foliole terminale obovale convexe à base ± rétrécie, aiguillons courts inclinés à crochus, dessous foliaire à tomentum léger vert, aiguillons de l'inflorescence fins et courts, fleur rosée ……...L3.1 ***Rubus « rochebutensis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

78'- foliole terminale ovale plane à concave à base encochée, aiguillons forts droits, dessous foliaire blanc tomenteux, nombreux aiguillons falciformes dans l'inflorescence, fleur blanche *(ex. R. muratianus)* ……..…L3.1 ***Rubus muratensis*** ***sp. nov.*** **Duboc 2026**

79- fleurs roses, folioles latérales à pétiolule < 15 % du limbe ; primocanne à maxi 8 aiguillons / 5 cm ….....……...L3.1 ***Rubus « bessegoutensis »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

79'- fleurs blanches à rosées, folioles latérales à pétiolules < 30 % du limbe ; primocanne avec jusqu'à 15 aiguillons / 5 cm ……L3.1 ***Rubus glandulae-rarae*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

80- *(73')* fleurs rose soutenu ; primocanne à glandes stipitées très éparses (< 10 / cm de primocanne), avec jusqu'à 12 aiguillons / 5 cm et en général > 5 mm ; feuilles ± pédalées ; dessous de la foliole terminale tomenteux ; foliole terminale à apex de maxi 10 mm ……....……*(espèce absente localement ?)* ***Rubus vestitus*** **Weihe 1825**

80'- fleurs blanches à rosées …...……...……..……..……**81**

81- feuilles à 3 folioles, 5 folioles exceptionnelles et pédalées…..……L3.4 ***Rubus « presbyterii »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

81'- feuille à 5 folioles ……..……..……**82**

82- folioles latérales brièvement pétiolulées (pétiolule < 10 % du limbe), basales pédalées ; foliole terminale ovale nettement cuspidée ……..……...……..L3.4 ***Rubus « youxensis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

82'- folioles latérales nettement pétiolulées, pétiolule = au moins 15 % du limbe ; foliole terminale brièvement cuspidée ….**83**

83- foliole terminale sub-orbiculaire à dentelure acérée courte ; folioles basales ± pédalées ; pétales blancs sub-orbiculaires ; primocanne à aiguillons homogènes *(souvent considérée comme variété à fleurs blanches de R. vestitus)* ..……..…….....L3.4 ***Rubus vinetorum*** **Holandre 1829**

83'- foliole terminale ovale à obovale à dentelure irrégulière peu marquée ; folioles basales digitées ; pétales blancs ovales ; primocanne à aiguillons un peu irréguliers *(ex R. « ronneticus »)* …..…...…….....L3.4 ***Rubus ronnetensis*** ***sp. nov.*** **Duboc 2026**

R. « youxensis »

R. vinetorum

R. ronnetensis

84- *(4')* face externe des sépales verte non tomenteuse, non glanduleuse, glabre ou à poils épars, à marge en général blanche tomenteuse ; feuilles caduques en hiver ……..……..……..…..**85**

84'- face externe des sépales ± tomenteuse poilue, glanduleuse ou non et parfois aciculée ; feuilles persistantes ….……**96**

85- primocanne glabre, hautement dressé, à aiguillons violets pourpres, pétiole entièrement canaliculé, fruit mature rouge foncé à goût intermédiaire entre la framboise et la mûre *(caractères réunis)* ……..L1 **sous-genre *Porphyrobatus* - section *Suberecti*** - ***Rubus nessensis*** **Hall 1794**

85'- primocanne ± hautement arquée, glabre ou à pilosité éparse, aiguillons peu ou pas contrastés, fruit violet noir …..…..**86**

86- pétiole entièrement canaliculé, folioles basales sessiles, latérales sub-sessiles, feuille à folioles ± imbriquées ; carpelles en partie avortés ……..……..…….*(pas d'espèce locale)* **section *Corylifolii* – série *Suberectigeni***

86'- pétiole en toute ou partie canaliculé, folioles en général toutes +/- pétiolulées (parfois les basales sub-sessiles) ; carpelles normalement développés ……..……..……..…L1 **section *Rubus* 87**

87- folioles basales sub-sessiles ou à pétiolules très courts de maxi 2 mm (*ATTENTION les jeunes feuilles des espèces pétiolulées ont souvent les folioles basales sub-sessiles*)..... **88**

87'- folioles basales visiblement pétiolulées (2 à 5 mm).....**91**

88- étamines ≤ styles, inflorescence courte et assez dense ; folioles imbriquées ; foliole terminale ovale à orbiculaire à base un peu cordée, à très court apex peu distinct ou acuminée progressivement en pointe *(var. acuminatus)* ; folioles à aspect plissé, à pilosité de la face inférieure bien perceptible ; primocanne à faces quasi planes avec 5 à 10 aiguillons inclinés / 5 cm .....L1 **série *Rubus* - *Rubus plicatus*** **Weihe & Nees 1822**

88'- étamines > styles..... **série *Semisuberecti* 89**

89- pétiole environ égal à la longueur des folioles basales ; foliole terminale ovale à sub-orbiculaire nettement acuminée, à dessus quasi glabre, à grosse dentelure, parfois feuilles à 6-7 folioles ; primocanne à 5-10 aiguillons / 5 cm, inflorescence diffuse et courte, réceptacle glabre .....L1 ***Rubus bertramii*** **G. Braun 1877**

89'- pétiole nettement plus long, jusqu'au double de la longueur des folioles basales ; foliole terminale elliptique à elliptique obovale, en général face supérieure à pilosité éparse présente.....**90**

90- feuille assez petite à foliole terminale elliptique brièvement apiculée avec face supérieure à maxi 20 poils / cm² ; primocanne à 5-10 aiguillons ± courbés / 5 cm ; inflorescence feuillée nettement ramifiée à rameaux en général très étalés ..... L1 ***Rubus divaricatus*** **P.J. Müller 1858**

90'- foliole terminale elliptique brièvement cuspidée avec face supérieure nettement pileuse (jusqu'à 80 poils / cm²) ; primocanne à 3-8 aiguillons droits inclinés / 5cm ; inflorescence peu fournie peu ou pas feuillée, à rameaux ascendants .....L1 ***Rubus oblongifrons*** **(Sudre) Bouvet 1811**

R. bertramii

R. oblongifrons

91- *(87')* folioles à marge nettement crispée ; au moins les 2 derniers rameaux de l'inflorescence dépassant nettement la dernière fleur en les rabattant…….……**92**

91'- folioles à marge non crispée, plane à un peu ondulée ; inflorescence à dernière fleur non dépassée par les derniers rameaux ……**93**

92- primocanne à maxi 12 aiguillons / 5 cm ; inflorescence avec les 2 ou 3 derniers rameaux dépassant la dernière fleur ; pétiole à maxi 20 aiguillons crochus ……L1 ***Rubus treignacensis*** **Duboc & D .P. Mercier 2023**

92'- primocanne à 15-20 aiguillons / 5 cm ; 3 à 5 rameaux dépassant la dernière fleur ; pétiole avec jusqu'à 30 aiguillons .....L1 ***Rubus vassivierensis*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

93- primocanne puissante à faces nettement concaves, verte virant rouge pourpre, à aiguillons épars (3 à 5 / 5 cm) ; pétiole plus court que les folioles basales, à peu d'aiguillons, folioles ovales à elliptiques longuement acuminées, foliole terminale à base un peu cordée et dentelure grossière ; inflorescence allongée diffuse très peu aiguillonnée .....L1 ***Rubus sulcatus*** **Vest 1821**

93'- primocanne à faces planes à légèrement bombées, parfois légèrement concaves, à au moins 5-7 aiguillons / 5 cm ; .pétiole au moins aussi long à nettement plus long que la longueur des folioles basales, à assez nombreux aiguillons.....**94**

R. sulcatus

R. bertramii

94- pétiole en général égal à un peu plus long que la longueur des folioles basales ; foliole terminale à face supérieure quasi glabre, ovale à sub-orbiculaire à forte dentelure, à apex court et net ; primocanne à 7-12 aiguillons / 5 cm ; inflorescence en panicule lâche non feuillée, étamines nettement > styles, réceptacle glabre.....L1 ***Rubus bertramii*** **G. Braun 1877**

94'- pétiole nettement plus long que les folioles basales, jusqu'au double.....**95**

95- primocanne 5-10 aiguillons / 5 cm, ± courbés ; styles verdâtres sans teinte rose ; inflorescence large à rameaux étalés, à aiguillons fortement courbés, souvent feuillée jusqu'au sommet ou presque ; foliole terminale elliptique insensiblement acuminée sub-glabre ; fleurs blanches ou roses .....L1 ***Rubus divaricatus*** **P.J. Müller 1858**

95'- primocanne à 6-12 aiguillons droits / 5 cm ; styles souvent à base rougeâtre ; inflorescence élancée à rameaux dressés, à aiguillons droits inclinés, avec partie terminale non feuillée, ; foliole terminale obovale à face supérieure à pilosité éparse, brièvement cuspidée ; fleurs blanches, parfois rosulées .....L1 ***Rubus integribasis*** **P.J. Müller ex Boulay 1867**

96- *(84')* pétiole entièrement canaliculé ou quasiment sur toute sa longueur ; fruits à drupéoles en partie avortées ou irrégulières ; folioles ± imbriquées car basales en général sessiles et latérales sub-sessiles ……**97**

96'- pétiole partiellement canaliculé ; fruits à drupéoles normalement développées ……**103**

97- primocanne abondamment glanduleuse ……**98**

97'- primocanne pas ou peu glanduleuse, aiguillons homogènes ……**100**

98- primocanne à nombreux aiguillons hétérogènes, glandes hétérogènes……L5.2 **section *Corylifolii* – série *Hystricopses*** **99**

98'- primocanne à aiguillons homogènes, glandes homogènes ……L5.2 **section *Corylifolii* – série *Ferociores***

une espèce locale :foliole terminale sub-orbiculaire soit simplement brièvement cuspidée soit brusquement tronquée cuspidée, folioles latérales larges, pétiole < aux folioles basales ; inflorescence abondamment glanduleuse et aiguillonnée

……L5.2 ***Rubus evahonae*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

99- primocanne bassement arquée virant au rougeâtre, à assez nombreuses glandes ; majoritairement 5 folioles ; fleur blanche à rosée ; inflorescence assez courte à nombreuses glandes stipitées ……L5.2 ***Rubus asperrimus*** **Ripart ex. Genevier 1880**

99'- primocanne hautement arquée verte, à glandes assez éparses ; 3 à 5 folioles ; fleur blanche ; inflorescence assez longue sans ou très rares glandes ……L5.2 ***Rubus « aculeiconicus »*** **(nom prov. Duboc 2008)**

R. « aculeiconicus »

R. asperrimus

R. evahonae

100- primocanne glabre, non glanduleuse (exceptionnellement courtes glandes) ……**section *Corylifolii – série Sepincola*** **101**

100'- primocanne à pilosité toujours présente ± dense ……**102**

101- feuille à 4-5 folioles, primocanne arrondie verte rougissant à aiguillons courbes peu nombreux ……L5.2 ***Rubus « pulchriaera »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

101'- feuille essentiellement à 3 folioles ; primocanne grêle arrondie verte rougeâtre glauque pruineuse glabre à très rares glandes et nombreux petits aiguillons crochus verts puis rouges……L5.2 ***Rubus acanthidum*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

102- primocanne à pilosité éparse, non glanduleuse, foliole à face inférieure à pilosité peu dense rude ou peu perceptible ……*(absente de la zone ?)* **section *Corylifolii – série Viatici***

102'- primocanne en général à pilosité dense, à rares glandes stipitées, foliole à face inférieure à pilosité soyeuse dense ……*(absente de la zone ?)* **section *Corylifolii* – série *Vestitiusculi***

103- *(96')* primocanne sans glande stipitée *(exceptionnellement 1 ou 2 isolées / cm de face)*, axe et pédicelles floraux sans ou à glandes stipitées exceptionnelles ……L2.2 **sous-section *Sylvatici* - série *Piletosi*** **104**

(***ATTENTION*** *: Rubus pedatifolius (voir dichotomie 40) peut n'avoir aucun tomentum sous foliaire!)*

103'- primocanne présentant toujours des glandes stipitées, parfois éparses ; en général axe et pédicelles floraux nettement glanduleux ……**113**

104- primocanne bassement arquée, ronce formant des tapis assez denses peu élevés ; primocanne à pilosité peu dense mais hirsute, et à au moins 10 aiguillons / 5 cm fins et irrégulièrement répartis ; foliole terminale largement ovale……. L2.2 ***Rubus vincentiorum*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

104'- primocanne assez hautement à hautement arquée……**105**

105- primocanne glabre ou à pilosité éparse ; styles en général rougeâtres à la base ……**106**

105'- primocanne à pilosité assez dense ; styles verts ……**107**

106- primocanne nettement anguleuse à faces concaves, glabre, virant au rouge bordeaux ; foliole terminale obovale à dessus glabre ; folioles basales nettement pétiolulées *(présence locale possible mais non encore prouvée)* ……***Rubus questieri*** **Lefèvre et P.J. Müller 1859**

106'- primocanne anguleuse à faces planes, à pilosité éparse, verte à angles et bases des aiguillons devenant rouges ; foliole terminale largement ovale à dessus glabre ; folioles basales assez brièvement pétiolulées *(Attention cette ronce peut rarement présenter un léger tomentum vert sous-foliaire !)* …… L2.2 ***Rubus brachythyrsoides*** **Sudre 1904**

R. questieri

R. brachythyrsoides

R. macrophyllus

107- feuilles très grandes jusqu'à 35 cm pour les plus développées ; primocanne (jusqu'à 15 mm de diamètre), souvent très longue « grimpante » puis retombante, obtusément anguleuse hirsute ; foliole terminale grande (souvent > 10 cm) largement obovale à ovale, acuminée ; dessus de la foliole à 0-5 poils / cm² ; folioles latérales à longs pétiolules …… L2.2 ***Rubus macrophyllus*** **Weihe & Ness 1854**

107'- feuilles moyennes ≤ 20 cm ; primocanne assez hautement arquée ; pétiolules basaux très courts, pétiolules latéraux courts ……**108**

108- fleurs rose ± vif, filets des étamines roses ou blancs ……**109**

108'- fleurs blanches (parfois rosées), filets des étamines blancs ……**112**

109- filets des étamines blancs ; folioles basales sub-sessiles ……**110**

109'- filets des étamines roses ; folioles basales à pétiolules ≥ 2-3 mm ……**111**

110- folioles latérales à pétiolule ≤ 10 % du limbe ; primocanne verte non pruineuse à pilosité hirsute assez dense …… L2.2 ***Rubus « calamiroseus »*** **nom prov. Duboc 2022**

110'- folioles latérales à pétiolule ≥ 15 % du limbe ; primocanne verte pruineuse à pilosité courte éparse …… L2.2 ***Rubus « meaulnensis-pruinosus »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

R. « calamiroseus »

R. « pontigodardii »

111- primocanne verte rougissant peu, anguleuse à faces planes, à 7-10 aiguillons droits inclinés assez faibles / 5 cm, à pilosité hérissée ; foliole terminale ovale acuminée …… L2.2 ***Rubus « sellatensis »*** **(nom prov. Duboc 2018)**

111'- primocanne verte rougissante, anguleuse à faces concaves, à 8-12 aiguillons forts droits ± courbes, rougissants / 5 cm, à pilosité apprimée ; foliole terminale nettement cuspidée ….....…..L2.2 ***Rubus « pontigodardii »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

112- *(108')* primocanne à faces planes, à 8-10 aiguillons assez faibles à base fortement comprimée ; folioles se recouvrant ± par les bords, foliole terminale largement ovale à face supérieure à pilosité éparse …… L2.2 ***Rubus « lapillorum »*** **(nom prov. Duboc 2019)**

112'- primocanne anguleuse à faces concaves, à 10-15 aiguillons solides irrégulièrement répartis ; folioles ne se recouvrant pas, foliole terminale ovale oblongue à face supérieure glabre ..…..…. L2.2 ***Rubus « crucibrogilii »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

113- *(103')* primocanne à aiguillons hétérogènes, nombreuses glandes stipitées de taille variable ……...……**114**

113'- primocanne à aiguillons homogènes de taille quasi égale, possibilité de rares micro-aiguillons épars non glanduleux conformes aux glandes stipitées de taille assez uniforme ……..……..……..……..……..……**122**

114- primocanne en général arrondie à obscurément anguleuse, à aiguillons aciculaires fins à base peu développée et glandes nombreuses et hétérogènes ……...……..…...L4 **sous-section *Sylvatici* - série *Glandulosi* 115**

114'- primocanne ± anguleuse, aiguillons pour les plus forts atteignant les 4-5 mm à base étalée comprimée, bien distincts des plus petits, glandes moins hétérogènes ……..……L4 **sous-section *Sylvatici* - série *Hystrix* 116**

115- primocanne flexueuse, verte glauque virant au rouge sombre au soleil ; feuille assez petite, ne dépassant guère les 15 cm pétiole compris ; inflorescence courte, ramifiée peu fournie …..…..…...…...L4.1 ***Rubus lupiarboris*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

115'- primocanne rectiligne verte rougissante ; feuille assez grande > 20 cm pouvant atteindre les 30 cm pétiole inclus inflorescence en assez grande panicule rameuse ….…….....L4.1 ***Rubus nigricans*** **Dantoine 1791**

116- feuille majoritairement à 3 folioles ; primocanne présentant en toute ou partie une couleur violacé glauque pruineuse < 25 aiguillons / 5 cm de primocanne ; feuilles trifoliées à aspect gaufré à maturité ; base des styles rougeâtres ……..…..……L4.1 ***Rubus pallidicaulis*** **Boulay & Cornet 1881**

116'- feuille à 5 folioles ……...**117**

117- feuille à folioles imbriquées se recouvrant nettement, les basales sessiles ; primocanne anguleuse d'abord verte puis rouge ; inflorescence et sépales à nombreuses glandes rouges stipitées ; foliole à marge plane ……...…..L4.1 ***Rubus « aculeiglandulosus »*** **(nom prov. Duboc 2010)**

117'- folioles pas ou peu imbriquées ……..……..……..……...……...**118**

118- fleur blanche ……**119**

118'- fleur rose ± soutenu ……..……...……..**120**

119- primocanne à rares poils et à aiguillons droits ; dessus foliaire peu poilu ; feuille à folioles concaves organisées en cornet ……L4.1 ***Rubus « rubra »*** **nom prov. Duboc 2022**

119'- primocanne nettement poilue à aiguillons ± courbés ; dessus foliaire poilu (> 15 poils / cm²) ; feuille plane à folioles convexes ……..……L4.1 ***Rubus « fraxinorum »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

R. « castaneae »

R. « lascauxanus »

R. « horreorum »

120- primocanne à glandes éparses et aiguillons peu denses (maxi 20 / 5 cm), pilosité éparse, verte rougissante anguleuse à faces concaves ; pétiole et pétiolules à aiguillons peu nombreux ; foliole terminale ovale oblongue à dentelure large ; fleur rosulée ……..……..……...……..L4.1 ***Rubus « horreorum »*** **(nom prov. Duboc 2018)**

120'- primocanne nettement glanduleuse ……..……..**121**

121- primocanne à maxi 20 aiguillons / 5 cm, à dominante verte, anguleuse à faces planes à convexes, à poils très épars ; folioles digitées, foliole terminale ovale longuement cuspidée, à dentelure régulière acérée ; fleur rose ……..….L4.1 ***Rubus « castaneae »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

121'- primocanne > 20 aiguillons / 5 cm, verte virant rouge, anguleuse à faces planes à un peu concaves, pilosité hirsute peu dense ; pétiole et pétiolules à nombreux aiguillons courbés rouges ; foliole terminale largement ovale à dentelure périodique ; fleur rosée ……..……..…….L4.1 ***Rubus « lascauxanus »*** **(nom prov. Duboc 2010)**

122- *(113')* plus de 15 glandes stipitées par cm de primocanne régulièrement répartie …..…..…..…

132- foliole terminale largement ovale brièvement apiculée à dentelure assez large sur marge plane ; primocanne à aiguillons droits ; sépales longuement acuminés sans teinte rouge *(ex. R. « stemmirotundus »)*
……..L3.3 ***Rubus « rotondocaulis »*** **(nom prov. Duboc 2012)**

132'- foliole terminale ovale longuement acuminée à dentelure acérée irrégulière sur marge ondulée ; primocanne à aguillons ayant tendance à se courber ; sépales assez courts rouges à la base de la face interne
……..L3.3 ***Rubus « catticavus »*** **(nom prov. Duboc 2009)**

133- *(131')* dessus de la foliole terminale glabre ou quasiment (0-5 poils / cm²)……...……...……...**134**

133'- dessus de la foliole terminale pileuse ≥ 10 poils / cm² ……..……..……..**136**

134- primocanne fortement anguleuse à faces profondément concaves, quasi glabre, à 8-10 aiguillons / 5 cm ; foliole terminale elliptique acuminée à dentelure périodique ; inflorescence courte *(ex. R. « stemmicavus »)*
……L3.3 ***Rubus « cavicaulis »*** **(nom prov. Duboc 2012)**

134'- primocanne à faces planes ou à peine concaves, à pilosité hérissée éparse, en général au moins 10 aiguillons / 5 cm ..**135**

135'- folioles se recouvrant ±, foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire, primocanne assez hautement arquée densément glanduleuse à au moins 10 aiguillons / 5 cm ……L3.3 ***Rubus « captagenus »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

135- folioles ne se recouvrant pas, foliole terminale elliptique à obovale, primocanne bassement arquée à glandes peu denses et < 12 aiguillons / 5 cm ; foliole terminale elliptique à base entière et brièvement acuminée ; inflorescence courte
……..L3.3 ***Rubus « girouxicumbae »*** **(nom prov. Duboc 2010)**

R. « hospitum »

R. « chagnadicosta »

R. « gallinarum »

136- foliole terminale obovale ± oblongue brusquement cuspidée, base cunéiforme ; primocanne assez bassement arquée à pilosité assez dense ; feuilles majoritairement à 5 folioles, mais à 3 folioles vers le sommet de la primocanne ; sépales poilus hirsutes à glandes peu visibles ……...……...……...L3.3 ***Rubus « hospitum »*** **(nom prov. Duboc 2020)**

136'- foliole terminale ± largement ovale / obovale ou sub-orbiculaire ……..…..……..…..…….....……**137**

137- primocanne bassement arquée ……..……...……...……..……..……...……..…**138**

137'- primocanne assez hautement arquée ..……....……...……....…..……..……..…..……..**141**

138- foliole terminale sub-orbiculaire ……...……...**139**

138'- foliole terminale ovale …..…..……...……...……..**140**

139- folioles imbriquées digitées, latérales brièvement pétiolulées, basales sessiles ; primocanne verte glauque pruineuse à glandes stipitées aussi longues que les poils ……...….. L3.3 ***Rubus « chagnadicosta »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

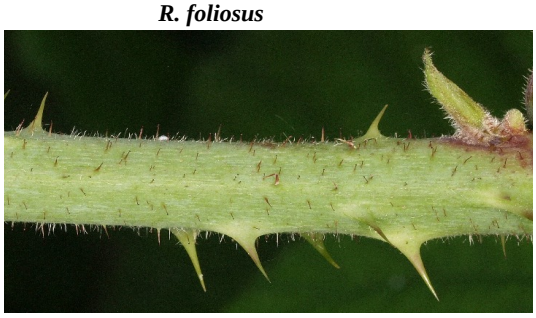
139'- folioles non imbriquées nettement pédalées et pétiolulées ; primocanne verte à glandes stipitées très courtes < aux poils
……...…….. L3.3 ***Rubus « gallinarum »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

140- primocanne vert glauque pruineuse, glabre à glandes assez éparses ; foliole terminale ovale longuement acuminée *(ex. R. « stemmiglaucus »)* …….. L3.3 ***Rubus « glaucocaulis »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

140'- primocanne verte non glauque, pouvant viré au rouge-brun, à pilosité éparse à glandes orangées ≥ aux poils ; foliole terminale largement ovale brièvement acuminée …….…….....….....L3.3 ***Rubus foliosus*** **Weihe 1825**

R. « stemmiglaucus »

R. foliosus



R. « leporariorum »

R. « vavauriensis »

R. « chignouxensis »

141- folioles en général fortement imbriquées donnant un aspect contourné à la feuille ; foliole terminale sub-orbiculaire ; primocanne puissante hautement arquée puis longuement retombante ; axe, pédicelles floraux et sépales à nombreuses glandes stipitées assez longues rouges ……..……..……..…. L3.3 ***Rubus « leporariorum »*** **(nom prov. Duboc 2010)**

141'- folioles non imbriquées ou se recouvrant un peu, foliole terminale ovale à obovale ……..……..……....**142**

142- foliole terminale elliptique à obovale brièvement cuspidée, folioles latérales et basales oblongues ……..……..…...L3.3 ***Rubus « vavauriensis »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

142'- foliole terminale ± largement ovale ou obovale ..…..……..**143**

143- primocanne à poils épars, à moins de 10 petits aiguillons (≤ 4 mm) / 5 cm ; foliole terminale largement ovale avec apex assez long et souvent dévié ; étamines env = styles ; sépales longuement acuminés non aciculés ……..……..…….. L3.3 ***Rubus « sellativadum »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

143'- primocanne peu densément poilue, à > 10 aiguillons / 5 cm ; foliole terminale largement obovale ou ovale cuspidée ; étamines > styles; sépales assez brièvement acuminés à nombreux acicules ……..……L3.3 ***Rubus « chignouxensis »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

144- *(122')* dessous des folioles à pilosité dense mollement soyeuse au toucher ; axes et pédicelles floraux nettement glanduleux ; primocanne en général nettement poilue et assez hautement arquée ……..……L3.4 **sous-section *Sylvatici* – série *Hypomalaci*** **145**

144'- dessous des folioles à pilosité peu dense rude ou peu perceptible au toucher ; primocanne en général bassement arquée ……...……..……L3.4 **sous-section *Sylvatici* – série *Sprengeliani*** **146**

145- inflorescence à nombreuses longues glandes rouges > aux poils ; styles rougeâtres ; foliole terminale largement ovale acuminée à dessus abondamment poilu (< 30 poils / cm²) ; fleur blanche …….....L3.4 ***Rubus « pilosohirsutus »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

145'- inflorescence à glandes courtes < aux poils ; styles verts ; foliole terminale obovale à dessus peu poilu (< 15 poils / cm²) ; fleur blanche à rose pâle ……..…..……L3.4 ***Rubus organorum*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

146- fleurs blanches rosulées à étamines ≤ styles ; sépales relevés sur le fruit ; primocanne à aiguillons fortement comprimés ; feuilles à nombre variable de folioles : surtout 5, parfois 3 ou 4 (alors souvent lobées) ……..……..……..……...…..L3.1 ***Rubus « compressiaculeatus »*** **(nom prov. Duboc 2010)**

146'- étamines > styles ; feuille régulièrement à 5 folioles ……..**147**

147- fleur rose pâle ; primocanne assez densément poilue ; folioles digitées, les latérales brièvement pétiolulées, basales sub-sessiles ; foliole à face supérieure à poils épars ……L3.1 ***Rubus « justicianus »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

147'- fleur blanc pur à pétales elliptiques ……**148**

148- primocanne verte assez densément poilue, à 5-7 aiguillons très fins droits / 5 cm et < 10 glandes / cm ; folioles digitées ; inflorescence à rares glandes ……..……..……....……..L3.4 ***Rubus terjatensis*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

148'- primocanne rouge à courte pilosité éparse, quasi non glanduleuse, à > 10 aiguillons / 5 cm ; folioles basales souvent pédalées asymétriquement ; inflorescence abondamment glanduleuse *(ex. R. « semipedatifoliolatus »)* ……...…..L3.4 ***Rubus « berillonianus »*** ***sp. nov.*** **Duboc 2026**

R. terjatensis

R. berillonianus

ANNEXE

Nothosérie *Tephrotiani (Rubus xcollinus)*

1'- fleurs roses ; primocanne à faces planes à maxi 6 aiguillons / 5 cm ; folioles à dentelure peu marquée obtuse ; inflorescence dense, étroite, très allongée sans feuille, ni aiguillons, fleurs petites très nombreuses rosées
……..……...…....L5.1 ***Rubus « custodum »*** **(nom prov. Duboc 2009)**

1'- fleurs blanches ……..**2**

2- primocanne à pilosité courte dense, à aiguillons épars et assez faibles ≤ 4 mm, verte à verte rougeâtre ; foliole terminale elliptique à obovale étroite, à dentelure large peu acérée, à court apex distinct
……..……...L5.1 ***Rubus « frenaudicus »*** **(nom prov. Duboc 2012)**

3'- primocanne à poils hérissés épars ……..……..……...**4**

R. « frenaudicus »

R. « felanensis »

R. « lapicidinae »

4- foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire à apex très court, dentelure large et assez acérée sur marge crispée ; fleur assez large à gros pétales orbiculaires……..…...…….…….....L5.1 ***Rubus « felanensis »*** **(nom prov. Duboc 2018)**

4'- foliole terminale ovale à elliptique ……..……...**5**

5- foliole terminale (comme les autres folioles) elliptique longuement apiculée cuspidée plane à convexe, dentelure grossière périodique sur marge crispée ; primocanne à maxi 5 aiguillons / 5 cm……....L5.1 ***Rubus albomicans*** **Ripart ex. Genev. 1869**

5'- foliole terminale ovale concave ; primocanne à plus de 5 aiguillons / 5 cm ……...……**6**

6- foliole terminale à peine apiculée à base arrondie, à dentelure large et émoussée ; primocanne non glanduleuse à 6-8 aiguillons / 5 cm, sépales non glanduleux ; dessus foliaire à léger tomentum, primocanne à pilosité très éparse, marge foliaire verte …….....……....…...……..L5.1 ***Rubus « lapicidinae »*** **(nom prov. Duboc 2013)**

6'- foliole terminale brièvement cuspidée à base rétrécie, à dentelure large sur marge crispée ; primocanne à glandes très éparses, 8-12 aiguillons / 5 cm ; sépales à quelques glandes ……L5.1 ***Rubus « tripholicosta »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

INDEX DES LIVRETS SPÉCIFIQUES

Livret 1 *(p.28)*

Sous-genre *Porphyrobatus* section *Suberecti*
Sous-genre *Idaeobatus section Batidea* série *Idaei*
Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Rubus* séries *Rubus* et *Semisuberecti*

Livret 2 *(p.69)*

Ronces à inflorescence non glanduleuse et primocanne homolacanthe sans glandes
(possibilité de glandes rarissimes sur primocanne ou pédicelles floraux)
Partie 2.1 Ronces à face infra-foliaire ± tomenteuse *(p.71)*
Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Sylvatici*
séries *Candicantes, Hayneani, Piletocaulon, Tephrocaulon* et *Poiretiani*
Partie 2.2 Ronces à face infra-foliaire verte non tomenteuse *(p.161)*
Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Sylvatici* série *Piletosi*

Livret 3 *(p.198)*

Ronces à inflorescence glanduleuse et primocanne homolacanthe ± glanduleuse
Partie 3.1 Ronces à primocanne peu glanduleuse et à face infra-foliaire tomenteuse à pilosité pas ou peu perceptible au toucher *(p.200)*
Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Sylvatici* séries *Apiculati* et *Sprengeliani*
Partie 3.2 Ronces à primocanne nettement glanduleuse et à face infra-foliaire non tomenteuse *(p.249)*
Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Sylvatici* série *Pallidi*
Partie 3.3 Ronces à primocanne nettement glanduleuse et à face infra-foliaire tomenteuse *(p.290)*
Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Sylvatici* série *Radula*
Partie 3.4 Ronces à primocanne peu glanduleuse et à face infra-foliaire tomenteuse ou non à pilosité dense soyeuse au toucher *(p.379)*
Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Sylvatici* séries *Hypomalaci* et *Vestiti*

Livret 4 *(p.404)*

Ronces à inflorescence glanduleuse et primocanne hétéracanthe ± glanduleuse
Partie 4.1 Ronces à face infra-foliaire non tomenteuse *(p.405)*
Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Sylvatici* séries *Glandulosi* et *Hystrix (part.)*
Partie 4.2 Ronces à face infra-foliaire tomenteuse *(p.442)*
Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Sylvatici* série *Hystrix (part.)*

Livret 5 *(p.475)*

Partie 5.1 *(p.477)*
Notho-sous-genre *Idaeorubus* nothosection *Caesidea*
Nothosection *Tephrotiani*
Partie 5.2 *(p.505)*
Sous-genre *Glaucobatus*
Section *Caesii*
Section Corylifolii séries Clivicola, Sepincola, Hystricopses, Ferociores, Subcanescentes, Subradula et Vestitiusculi

Ronces de Basse Combraille

Livret 1

Sous-genre *Porphyrobatus* section *Suberecti*
Sous-genre *Idaeobatus* section *Batidea* série *Idaei*
Sous-genre *Rubus* section *Rubus*
sous-section *Rubus* séries *Rubus* et *Semisuberecti*

Légende des cartes :

données contemporaines

données historiques (antérieures à 2000)

localité type

Sous-genre *Porphyrobatus*
Section *Suberecti*
Rubus nessensis.....*p.30*

Sous-genre *Idaeobatus*
Section *Batidea* série *Idaei*
Rubus idaeus.....*p.34*

Sous-genre *Rubus*
Section *Rubus*
Sous-section *Rubus*
Série *Rubus*
Rubus plicatus *p.37*
Série *Semisuberecti*
Rubus bertramii.....*p.41*
Rubus divaricatus.....*p.45*
Rubus integribasis.....*p.49*
Rubus oblongifrons.....*p.53*
Rubus sulcatus.....*p.57*
Rubus treignacensis.....*p.61*
Rubus vassivierensis.....*p.65*

Sous-genre *Porphyrobatus*

Section *Suberecti*

Rubus nessensis Hall 1794

(Muroisier commun)

Pousse en lisières, coupes et bords de chemins forestiers ; localement rarement notée en boisement de feuillus frais
Cette ronce semble préférer l'étage collinéen en Auvergne-Limousin

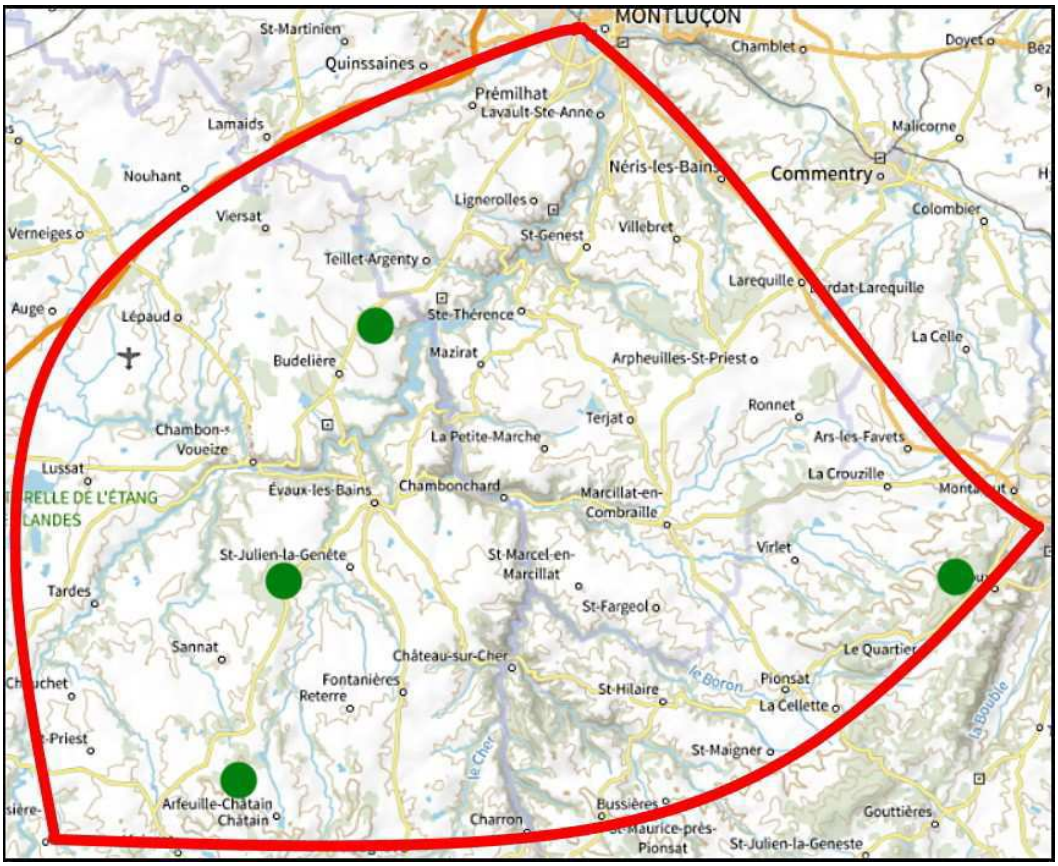
PRIMOCANNE : hautement dressée (< 250 cm) verte, anguleuse à faces planes, glabre, < 10 mm de diamètre ; 3 à 10 aiguillons / 5 cm de primocanne, < 6 mm, coniques droits rouge pourpre

FEUILLE : caduque, assez grande < 30 cm, à 5 folioles digitées, pétiolules latéraux et basaux courts ; foliole terminale plane, ovale large à deltoïde, acuminée, à base cordée, à dentelure fine, dessus glabre, dessous vert à pilosité éparse courte, à pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 10 % du limbe, basaux sub-sessiles ; pétiole plus long que les folioles basales, < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus, glabre à < 10 petits aiguillons crochus rouges

INFLORESCENCE : inflorescence diffuse à rameaux étalés, axe et pédicelles à poils hirsutes peu denses, à aiguillons crochus épars, pédicelles à 1 (ou 2) fleurs

FLEUR : fleur blanche < 20 mm, à pétales oblongs, étamines blanches > styles verts, sépales peu poilus verts à marge tomenteuse, réfléchis

FRUITS : petits, rouge foncé à < 15 carpelles glabres, à goût intermédiaire entre la mûre et la framboise



R. nessensis

R. nessensis

R. nessensis

Sous-genre *Idaeobatus*

Section *Batidea* série *Idaei*

Rubus idaeus **Linnée 1753**

(Framboisier commun)

Pousse de manière dispersée dans les landes, vallons pentus humides, lisières de bois au-dessus de 400 m..

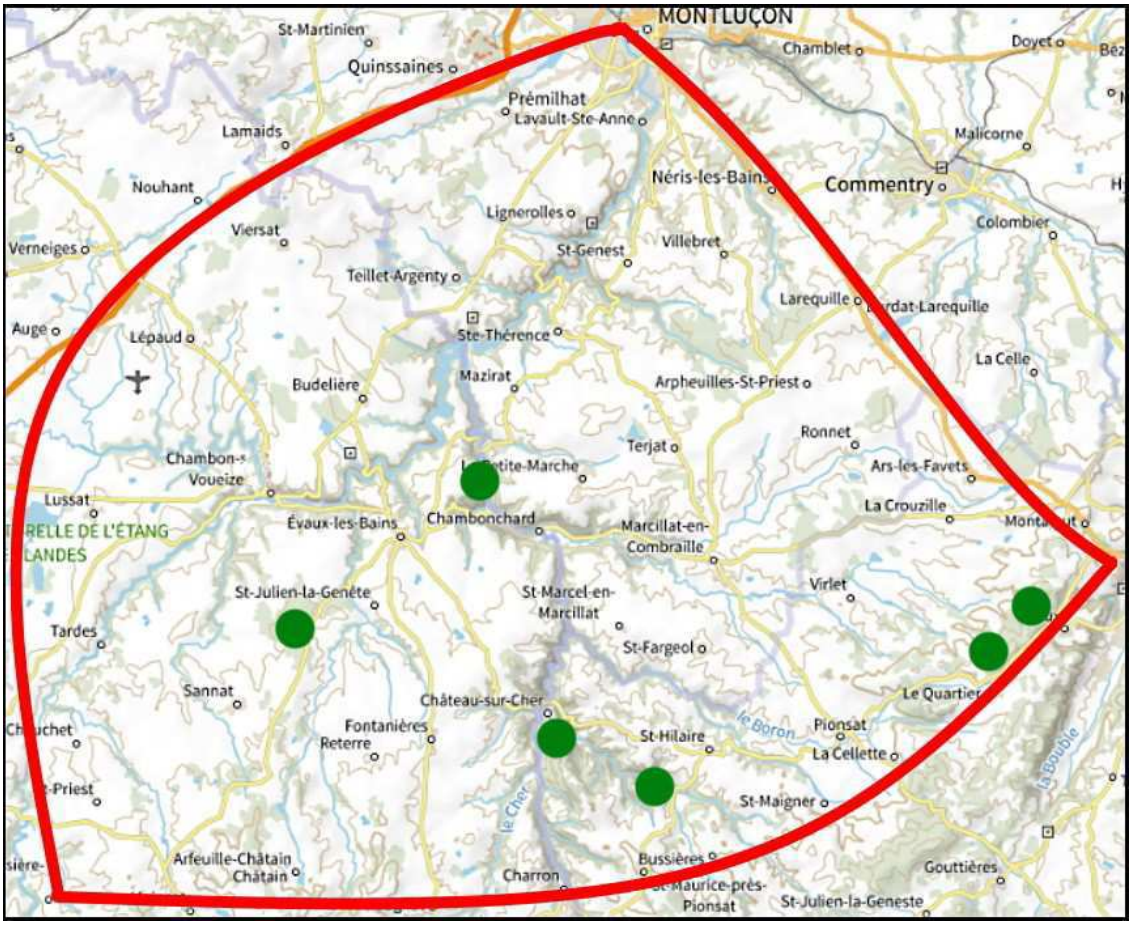
PRIMOCANNE : dressée, cylindrique < 6 mm de diamètre, glabre ou à pilosité rase, verte, brunâtre à rougeâtre ; petits aiguillons < 3 mm, très fins droits à courbes, parfois absents à ± nombreux, jaunâtres à rougeâtres

FEUILLE : caduque < 25 cm, 5 folioles pennées, trifoliées dans la partie distale ; folioles latérales sub-sessiles, foliole terminale à pétiolule < 25 % du limbe, dessus glabre, dessous blanc tomenteux, dentelure régulière assez large ; pétiole court < aux folioles basales, sub-glabre ou à poils apprimés et rares petits aiguillons ; aspect souvent plus crispé gaufré et consistance plus épaisse pour les feuilles de plante de très haute altitude

INFLORESCENCE : très courte grappe dense à peu de fleurs, pendante ; axes et pédicelles ± tomenteux, quasi sans aiguillons

FLEUR : petite (< 12 mm) à pétales blancs minuscules non contigus bien plus courts que les sépales, étamines < styles, sépales tomenteux poilus étalés

FRUITS : rouges, à carpelles mous poilus se détachant facilement du réceptacle en cône



R. idaeus

R. idaeus

Sous-genre *Rubus* section *Rubus*

Sous-section *Rubus* série *Rubus*

Rubus plicatus Weihe & Nees 1822
(Ronce plissée)

Pousse en lisières, haies, plutôt au-dessus de 500 m d'altitude : pas de donnée contemporaine !

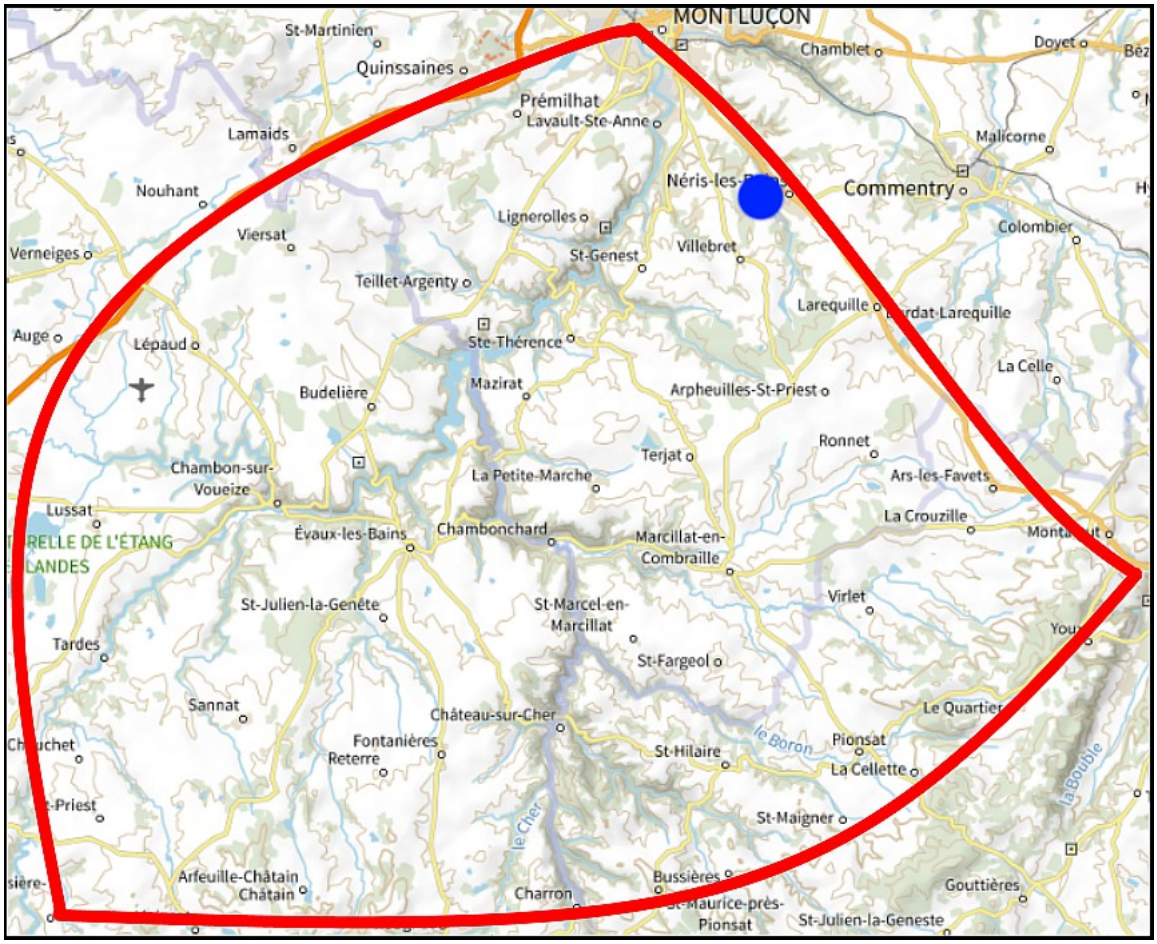
PRIMOCANNE : assez hautement arquée, < 10 mm, verte virant au rouge brun, glabre, anguleuse à faces planes à un peu concaves ; 5 à 10 aiguillons droits inclinés < 7 mm à base peu évasée, comprimée

FEUILLE : < 25 cm à 5 folioles imbriquées plissées ; foliole terminale plane, plissée, sub-orbiculaire à largement ovale, soit à court apex, soit progressivement acuminée (var. *acuminatus*), à base ± cordée, pétiolule < 33 % du limbe, dessus à pilosité éparse (< 10 poils / cm²), dessous vert à pilosité perceptible au toucher, pétiolules latéraux courts < 15 % du limbe, les basales sub-sessiles ; pétiole glabre à maxi 15 aiguillons crochus, ≥ aux folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : courte à sommet corymbiforme ; axes et pédicelles à pilosité éparse et aiguillons crochus épars assez longs

FLEUR : < 25 mm rose, pétales ovales, étamines ≤ styles ; sépales étalés verts peu poilus à marge tomenteuse

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles glabres



R. plicatus

R. plicatus

R. plicatus

Sous-section *Rubus* série *Semisuberecti*

Rubus bertramii G. Braun ex. Focke 1877

(Ronce de Bertram)

Pousse dans les secteurs buissonnants de lisière ; sa présence locale est rarissime car il y a eu des erreurs d'identification par confusion avec *Rubus sulcatus* (une seule station certaine)

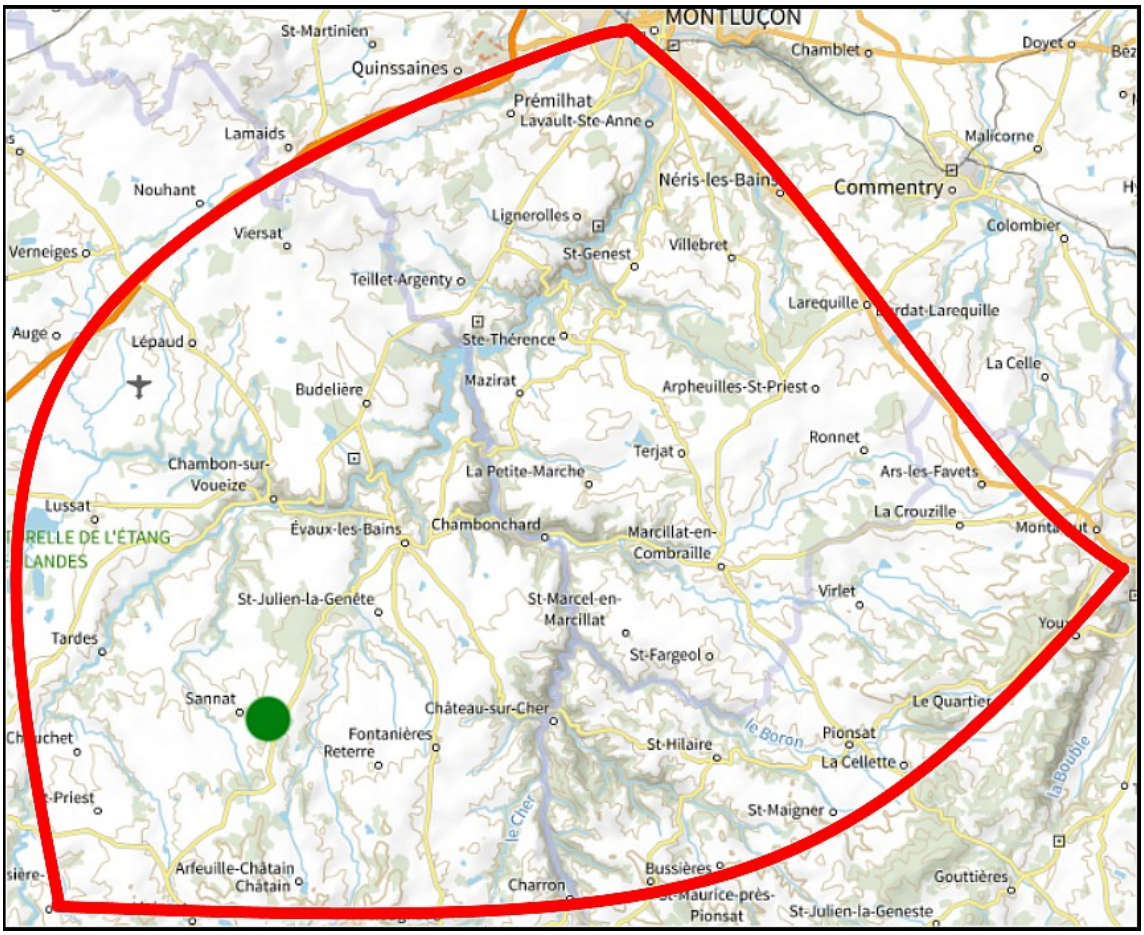
PRIMOCANNE : dressée très hautement arquée, anguleuse à faces planes à convexes (< 10 mm), glabre, brune verdâtre à rougeâtre ; 5 à 10 aiguillons / 5 cm de primocanne, courbés, < 8 mm, glabres à base comprimée

FEUILLE : < 25 cm, en général 5 folioles mais parfois 6 ou 7 ; folioles basales sub-sessiles ou à courts pétiolules (< 4 mm), pétiolules des folioles latérales < 10 % du limbe ; foliole terminale plane ovale à sub-orbiculaire acuminée, à dentelure irrégulière acérée, dessus à rares poils (< 10 poils / cm²), dessous à pilosité quasi non perceptible, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiole canaliculé sub-glabre à < 15 aiguillons crochus, quasi égal aux folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : inflorescence courte et assez lâche ; axe et pédicelles étalés peu poilus hirsutes à rares aiguillons courbés

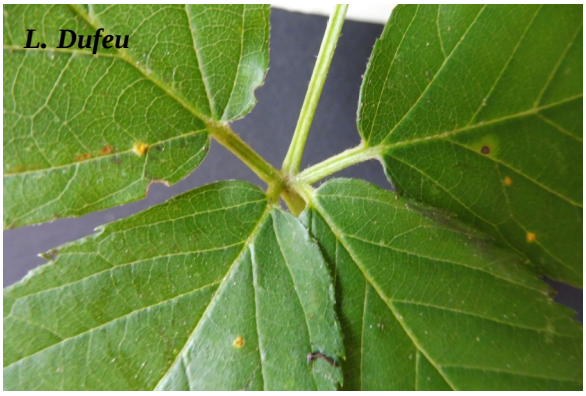
FLEUR : < 25 mm blanche à rosée à étamines blanches > styles verts, pétales oblongs à onglet net, sépales verts étalés

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles et réceptacle glabres

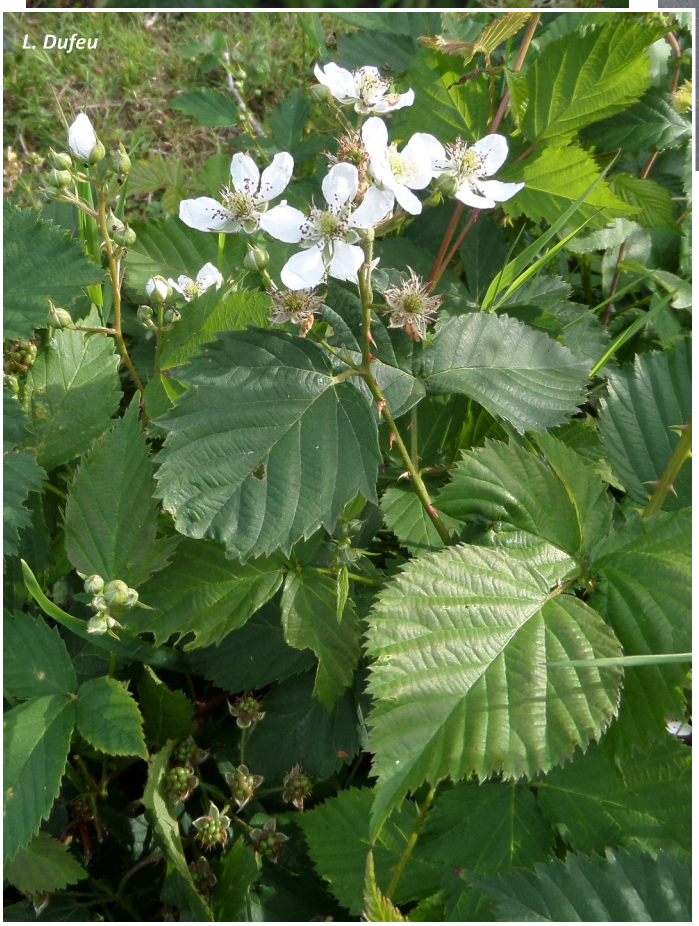


R. bertramii

R. bertramii



R. bertramii



Rubus divaricatus P.J. Müller 1858
(Ronce divariquée)

Pousse dans les haies, zones buissonnantes. Beaucoup plus rare que ce qui fut cité lors de la première moitié du siècle dernier !

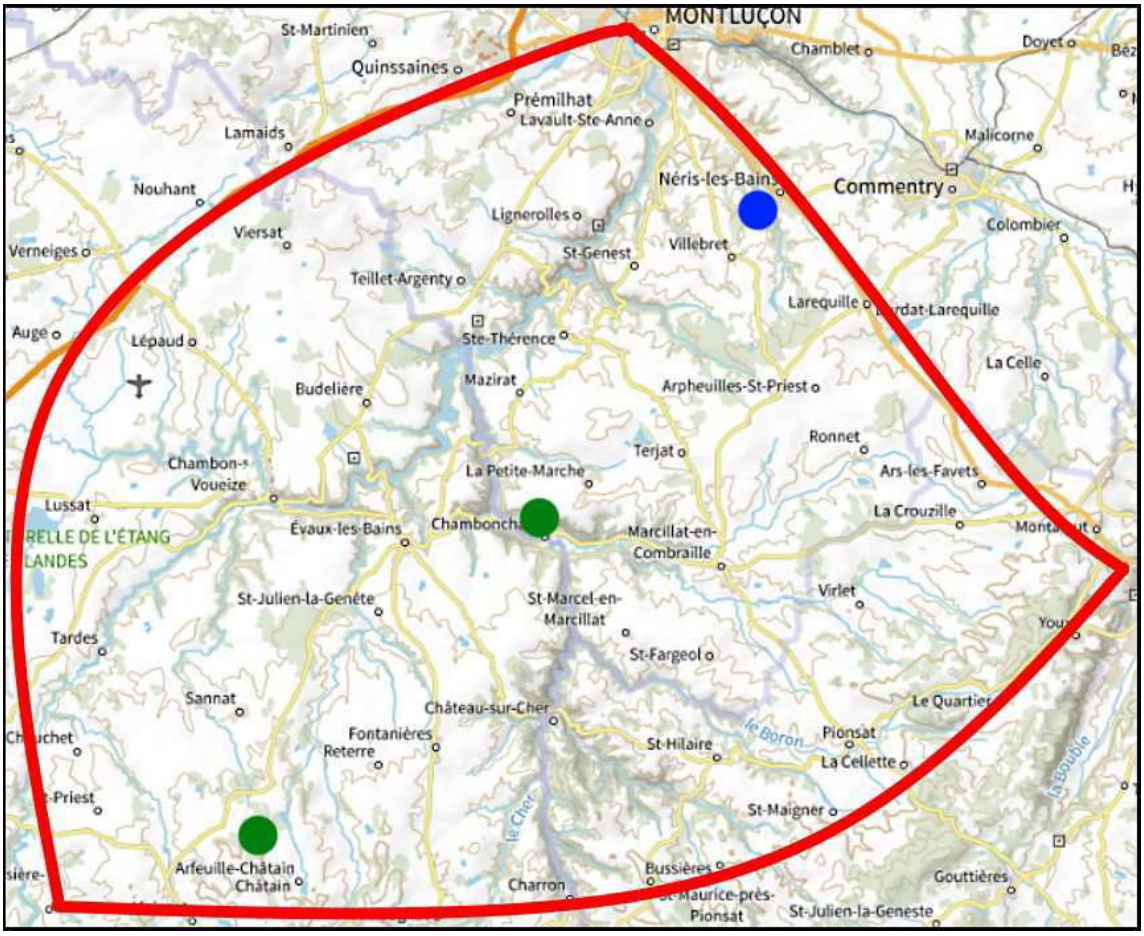
PRIMOCANNE : dressée très hautement arquée, en général rapidement ramifiée, < 8 mm, verdâtre à brune rougeâtre, glabre (ou quasiment), anguleuse à faces planes à concaves, à 5-10 aiguillons / 5 cm, < 7 mm inclinés ± courbés glabres

FEUILLE : 5 folioles digitées assez petites ; foliole terminale elliptique plane, brièvement cuspidée, à dentelure régulière, dessus à pilosité éparse (< 15 poils / cm²), dessous vert peu poilu, pétiolule long < 65 % du limbe ; pétiolules latéraux < 25 % du limbe, pétiolules basaux variant de 1 à 5 mm ; pétiole jusqu'à 2 fois plus long que les folioles basales et parfois quasi égal à la foliole terminale pétiolule inclus, en général sillonné sur toute sa longueur, pilosité très éparse, à maxi 15 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : très ramifiée, à rameaux nettement étalés, axe central flexueux, souvent feuillée jusque vers l'apex, axe et pédicelles à petits aiguillons crochus, à poils épars hirsutes

FLEUR : < 25 mm blanche à rosée, étamines ≥ styles, sépales verts poilus à marge tomenteuse, parfois avec quelques acicules, étalés réfléchis

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles glabres



D. Mercier

R. divaricatus

R. divaricatus

R. divaricatus

Rubus integribasis P.J. Müller ex Boulay 1867
(Ronce du Holstein)

Pousse en lisière de boisement frais (une seule station).[1]

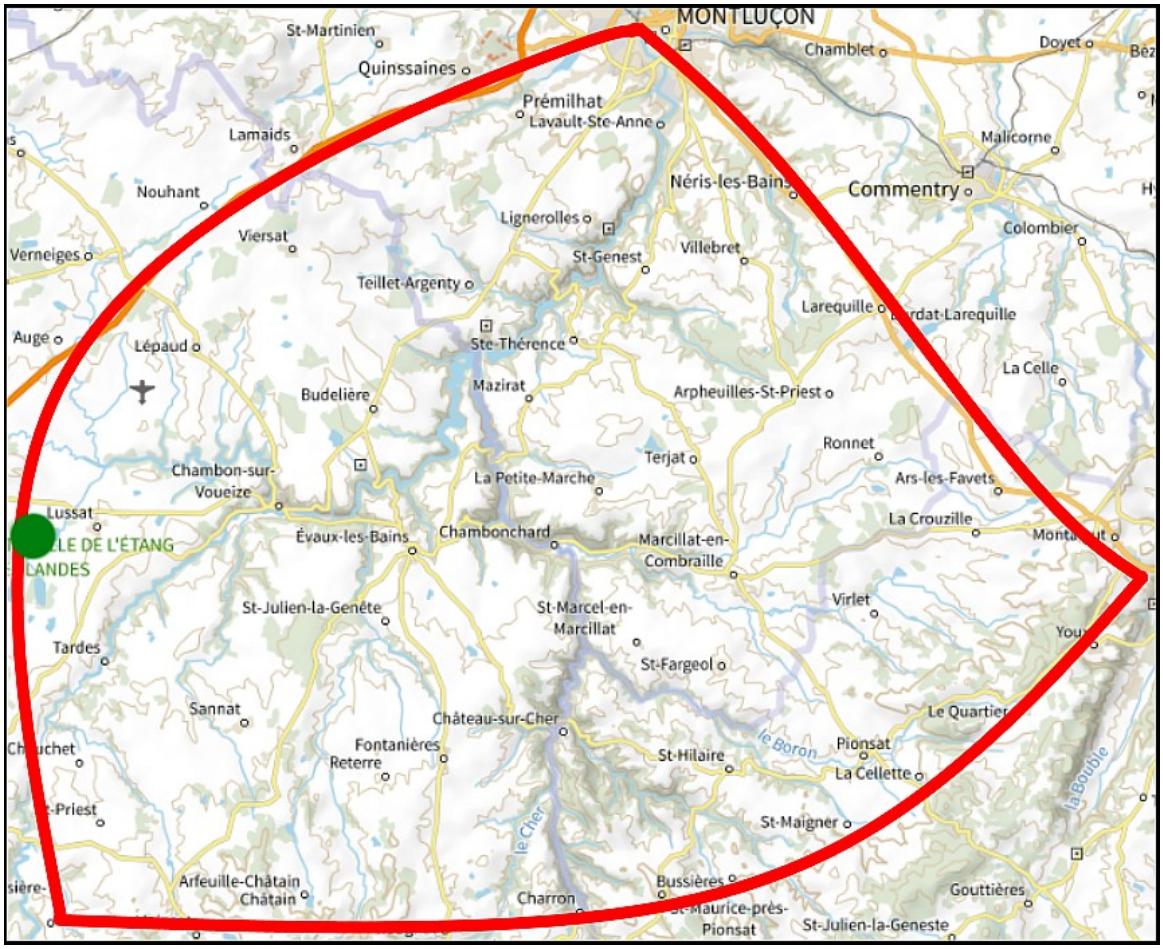
PRIMOCANNE : hautement dressée, verte rougissante, anguleuse à faces planes à un peu concaves (< 8 mm), glabre ou à rares poils sur les angles, 7-10 aiguillons inclinés à courbés < 8 mm à base comprimée, glabres

FEUILLE : < 25 cm, 5 folioles digitées ; folioles basales brièvement pétiolulées (pétiolules < 10 mm), pétiolules latéraux < 15 % du limbe ; foliole terminale plane à concave, largement ovale à obovale, assez nettement acuminée, à base encochée ou arrondie, à dentelure acérée irrégulière, les 2 faces à pilosité éparse, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiole < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus et > aux folioles basales, à poils épars et maxi 20 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : inflorescence assez diffuse élancée, à petites feuilles quasi jusqu'au sommet, axe et pédicelles poilus peu aiguillonnés

FLEUR : < 25 mm, blanche à rosée, pétales oblongs, étamines blanches ≥ styles verts ; sépales verts poilus à marge tomenteuse, étalés

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles sub-glabres



1 Cette espèce est semble-t-il variable : la plante locale n'est pas typique, notamment par ses aiguillons et ses étamines à peine supérieures aux styles ; semble proche de la variété *R.i. pseudosulcatus* ?

R. integribasis

R. integribasis

R. integribasis

Rubus oblongifrons (Sudre) Bouvet 1811
(Ronce à feuillage oblong)

Pousse en lisières, coupes forestières ; unique station

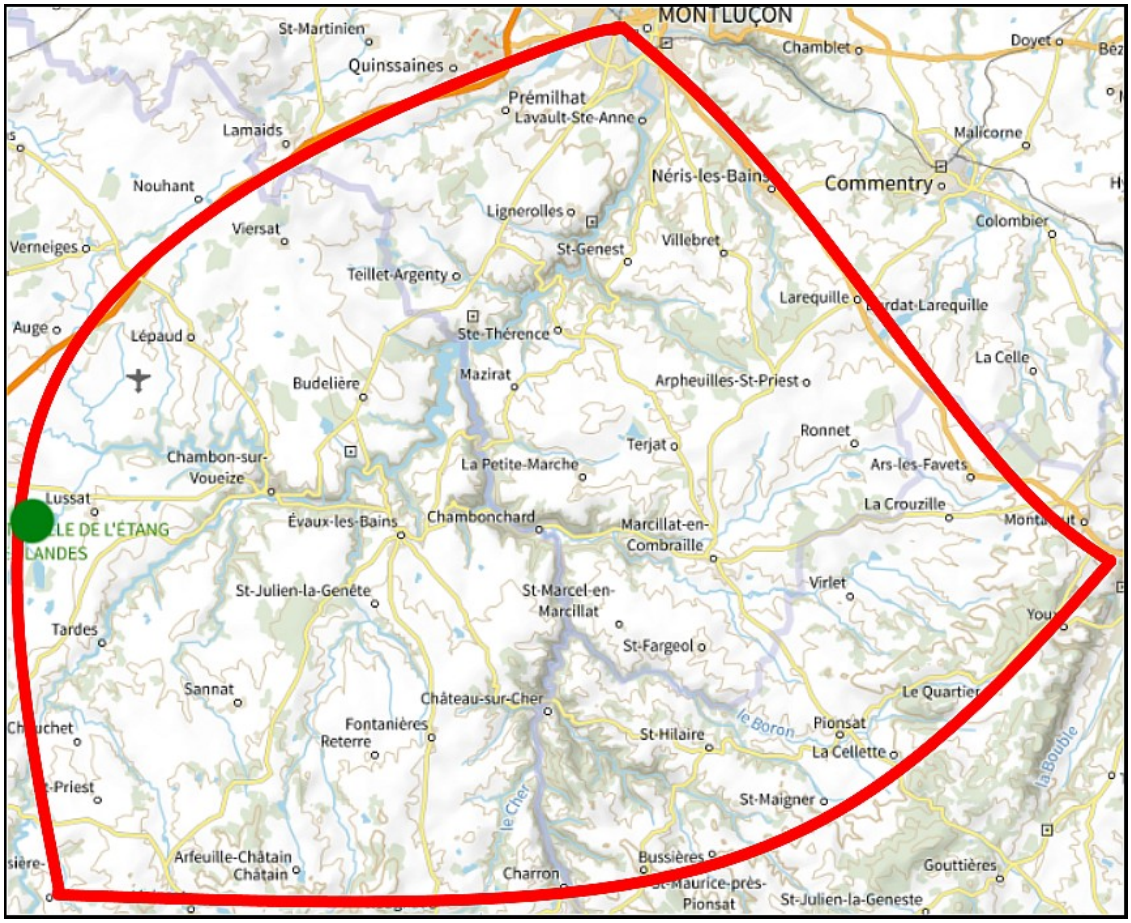
PRIMOCANNE : hautement arquée (< 8 mm), anguleuse à faces planes à concaves, glabre, verte virant au rouge brun ; 3 à 7 aiguillons / 5 cm inclinés glabres < 6 mm, à base conique

FEUILLE : < 25 cm à 5 folioles elliptiques à ovales, concaves sur le frais ; foliole terminale concave puis plane, elliptique acuminée, à dessus poilu (< 40 poils / cm²), dessous vert à pilosité peu perceptible, pétiolule < 40 % du limbe ; pétiolules latéraux < 15 % du limbe, les basales sub-sessiles ; pétiole à pilosité très éparse, à < 12 aiguillons crochus, > folioles basales, < 66 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : assez courte et diffuse, à rameaux étalés dressés ; axes et pédicelles hirsutes à aiguillons crochus épars

FLEUR : < 25 mm, blanche à rose pâle, pétales oblongs, étamines blanches ≥ styles verts ; sépales verts peu poilus à marge tomenteuse étalés à réfléchis

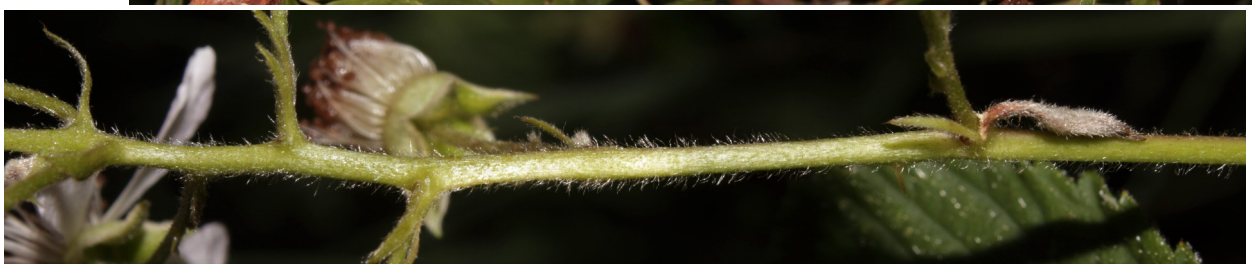
FRUITS : violet foncé brillant, carpelles glabres sur réceptacle poilu



R. oblongifrons

R. oblongifrons

R. oblongifrons



Rubus sulcatus Vest. 1821

(Ronce sillonnée)

Pousse dans les haies, lisières et clairières. Assez fréquente en basse combraille.

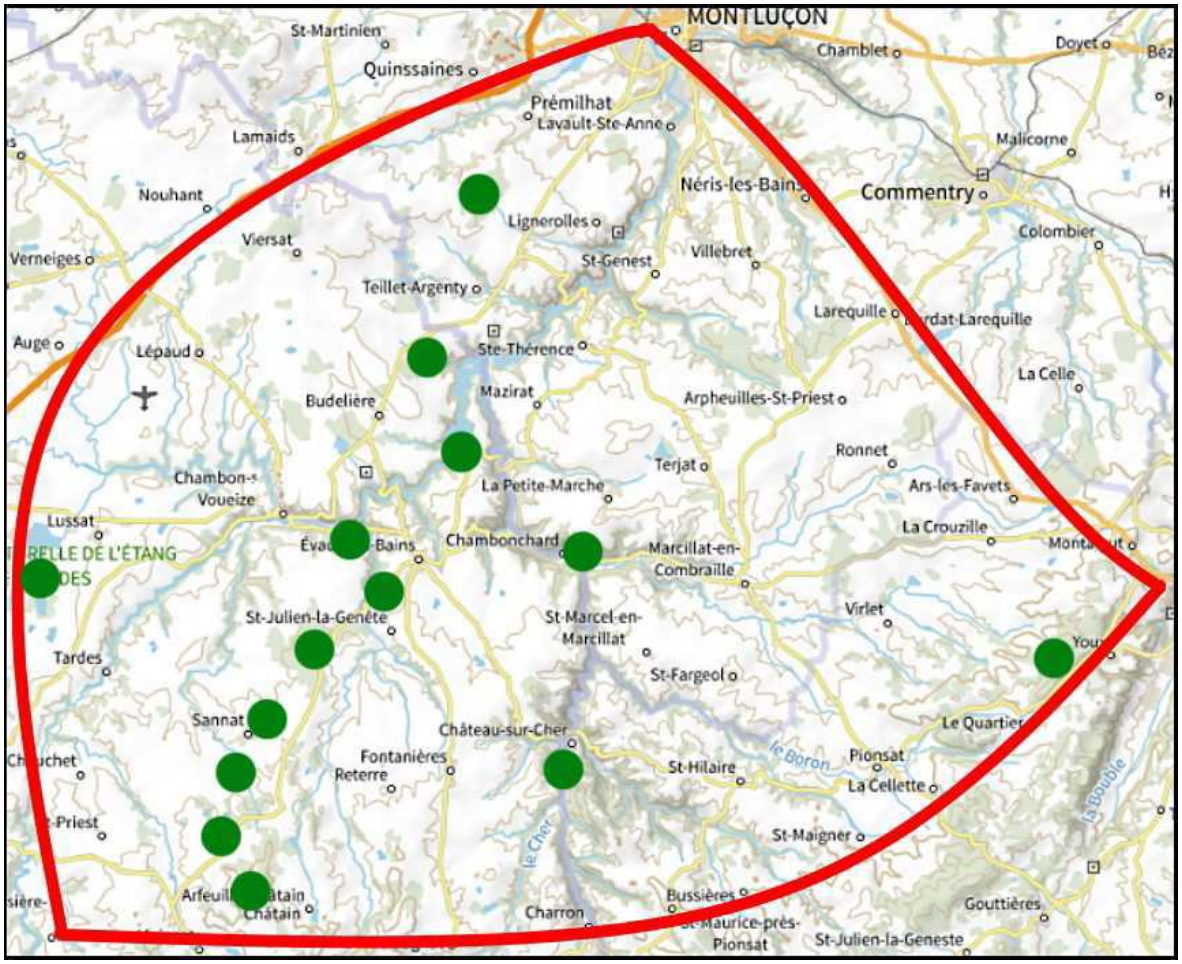
PRIMOCANNE : hautement arquée, anguleuse à faces concaves (< 10 mm), glabre ou à très rares poils, verte à rouge, 3 à 6 aiguillons / 5 cm, inclinés à base assez haute peu étalée, droits à courbés, < 8 mm de long

FEUILLE : < 25 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale ovale, parfois elliptique ou obovale longuement acuminée ou cuspidée, à base cordée, dentelure profonde acérée, dessus glabre ou à poils courts très épars (< 5 /cm²), dessous à poils épars, pétiolule < 40 % du limbe, pétiolules latéraux < 20 % du limbe, pétiolules basaux < 3 mm ; pétiole à pilosité éparse ≤ aux folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à maxi 10 aiguillons fortement crochus

INFLORESCENCE : élancée étroite, diffuse, à 1-2 feuilles trifoliolées à la base, rameaux étalés ascendants, axe et pédicelles hirsutes, à rares aiguillons ; en début de saison les tiges de l'année précédente accueille souvent nombre de grappes florales

FLEUR : < 25 mm blanc pur à rose pâle, pétales oblongs, étamines blanches > styles verts, sépales verts poilus étalés à réfléchis

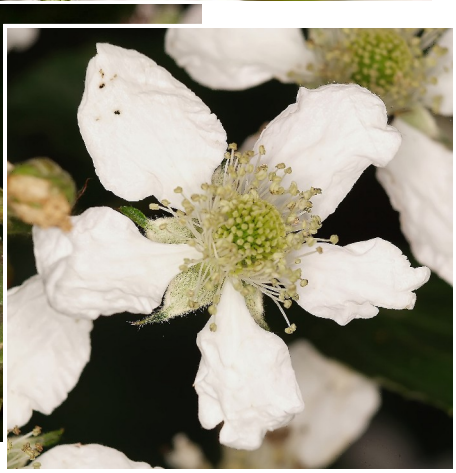
FRUITS : violet foncé brillant, carpelles glabres



R. sulcatus

R. sulcatus

R. sulcatus



Rubus treignacensis Duboc & D.P. Mercier 2023

(Ronce de Treignac)

Pousse en lisière, plus rarement haie fournie (3 stations). Espèce décrite initialement des hauts plateaux corréziens par David Mercier, mais à aire assez vaste semble-t-il à l'étage collinéen : espèce régionale

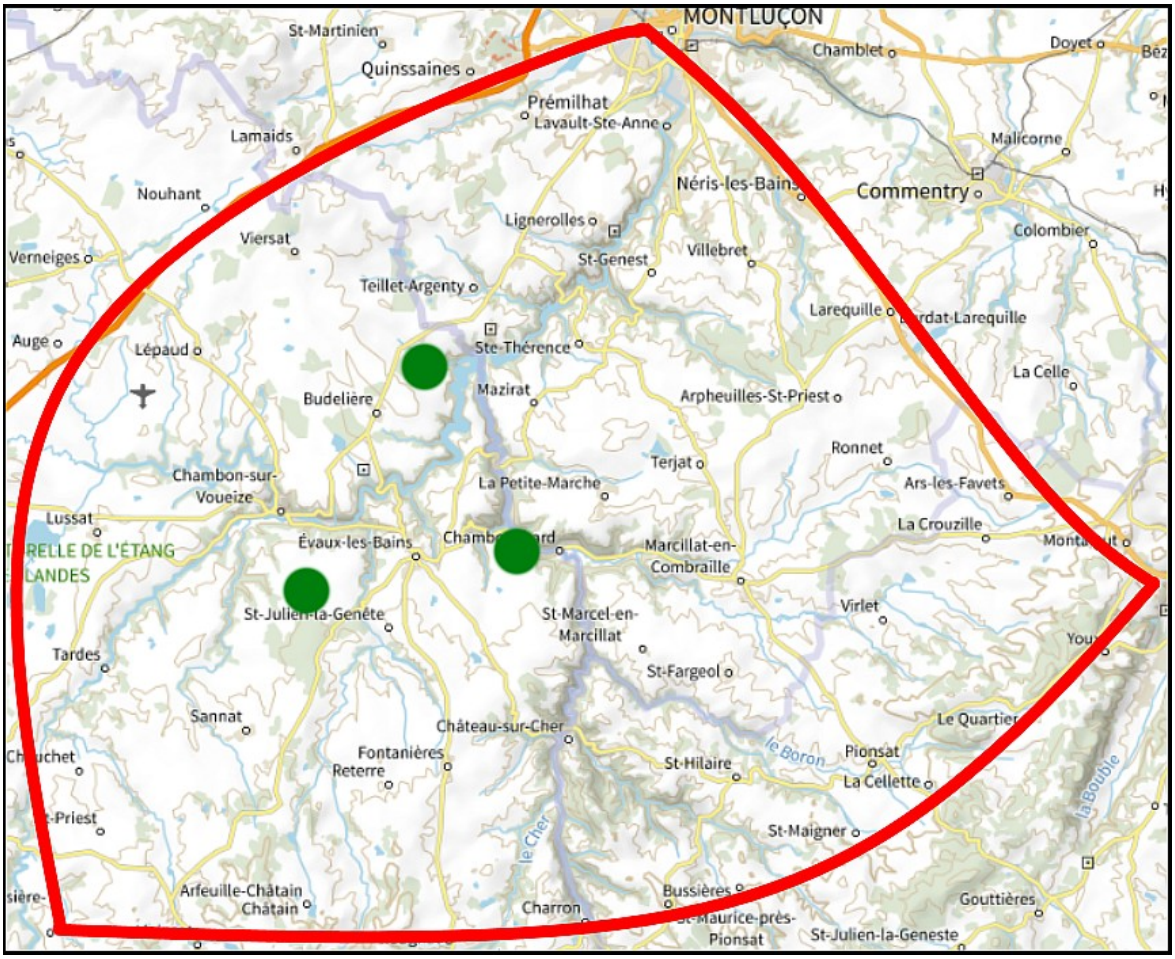
PRIMOCANNE : hautement arquée, anguleuse à faces concaves (< 10 mm), à rares poils, verte rougissante, à 8 à 12 aiguillons / 5 cm, < 7 mm inclinés

FEUILLE : < 25 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale largement ovale, ± concave, acuminée, à dentelure marquée acérée, sur marge crispée, dessus à poils courts épars (< 10 / cm²), dessous vert faiblement pileux, pétiolule < 60 % du limbe, pétiolules latéraux < 30 % du limbe, pétiolules basaux très courts ; pétiole bien plus long que les folioles basales, < 75 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à maxi 20 aiguillons crochus et pilosité éparse

INFLORESCENCE : longue de 12 à 20 cm au-dessus de la dernière feuille trifoliolée avec les 2 derniers rameaux dépassant la dernière fleur en les rabattant, 2 à 4 feuilles simples et 2 feuilles trifoliolées ; axe et pédicelles hirsutes fortement armés d'aiguillons fins longs, courbés

FLEUR : < 20 mm, rosée à pétales ovales oblongs, à étamines blanches > styles verts ; sépales verts hirsutes à marge tomenteuse, parfois à quelques acicules, étalés

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles glabres



R. treignacensis

R. treignacensis

R. treignacensis

Rubus vassivierensis Duboc & D.P. Mercier 2023
(Ronce de Vassivière)

Pousse en lisière, zones buissonnantes. Espèce décrite initialement des hauts plateaux corréziens par David Mercier, mais à aire assez vaste semble-t-il à l'étage collinéen : espèce régionale

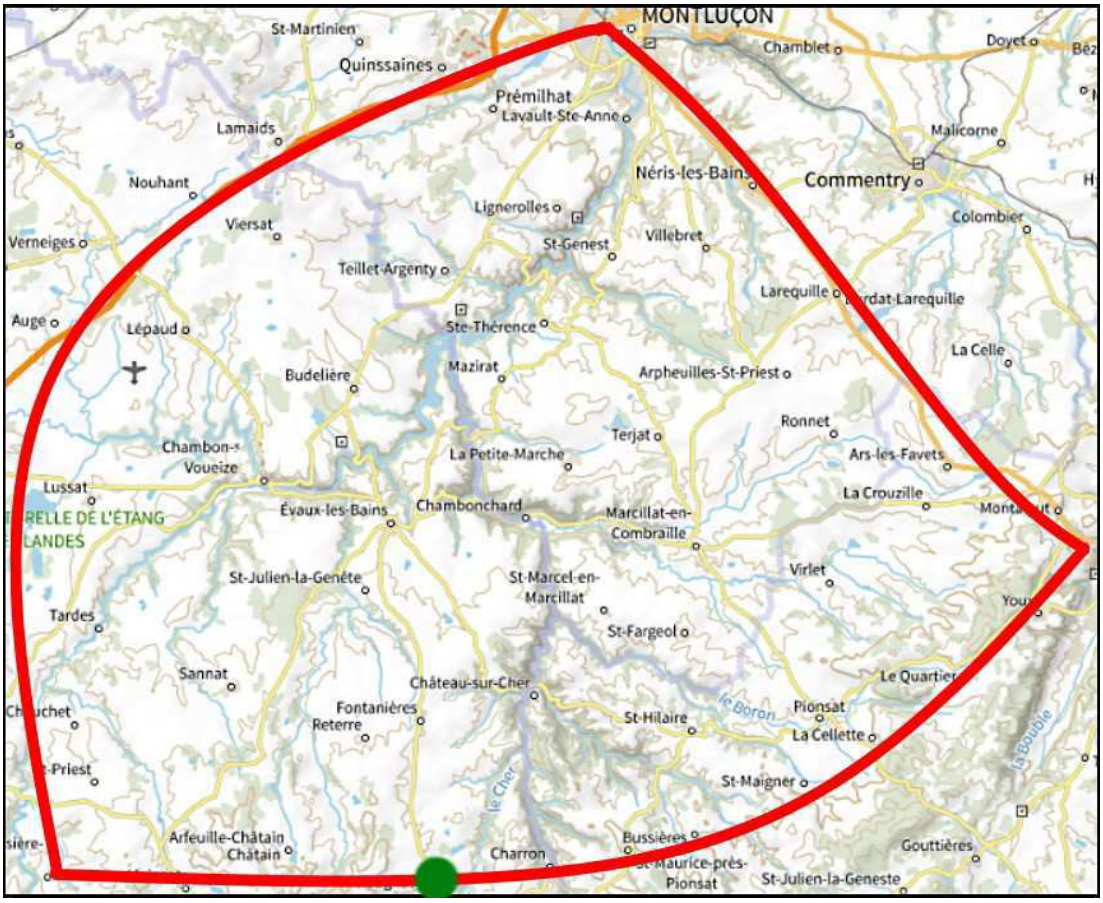
PRIMOCANNE : hautement arquée, anguleuse à faces concaves (< 10 mm), quasi glabre, verte rougissante au soleil, à 15-20 aiguillons / 5 cm, < 8 mm inclinés

FEUILLE : < 25 cm à 5 folioles digitées à un peu pédalées ; foliole terminale largement ovale, ± concave, acuminée, à dentelure marquée irrégulière sur marge crispée, dessus à poils courts épars (< 10 / cm²), dessous vert faiblement pileux, pétiolule < 60 % du limbe, pétiolules latéraux < 15 % du limbe, pétiolules basaux très courts ; pétiole plus long que les folioles basales, < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à maxi 30 aiguillons crochus et pilosité éparse

INFLORESCENCE : assez longue interrompue avec les 3 à 5 derniers rameaux dépassant la dernière fleur en les rabattant, au moins 2 feuilles simples et 2 feuilles trifoliolées ; axe et pédicelles à pilosité hirsute éparse, fortement armés d'aiguillons fins longs, courbés

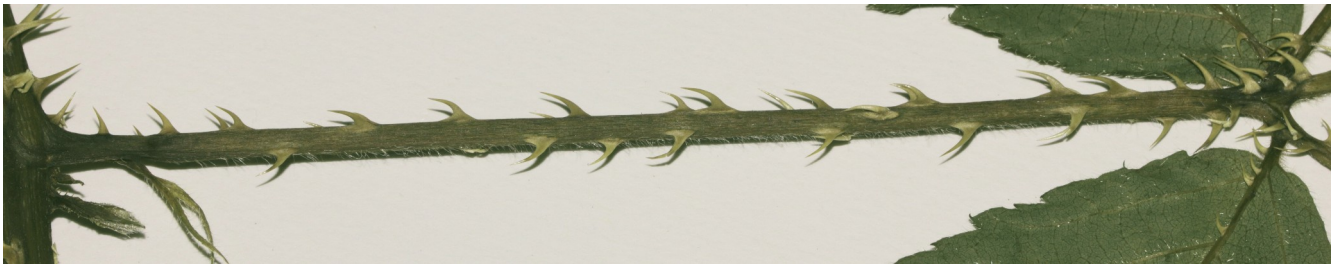
FLEUR : < 25 mm, blanche à pétales ovales oblongs, à étamines blanches ≥ styles verts; sépales verts peu hirsutes à marge tomenteuse, parfois à quelques acicules, étalés

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles glabres



R. vassivierensis

R. vassivierensis



R. vassivierensis

Livret 2

Ronces à primocanne et inflorescence non glanduleuses
(exceptionnellement de très rares sur primocanne ou pédicelles floraux)

Section *Rubus* sous-section *Sylvatici*
Séries *Candicantes, Hayneani, Piletocaulon, Poiretiani Tephrocaulon* et *Piletosi*

Ronces de Basse Combraille

Partie 2.1 (p.71)

Ronces à primocanne et inflorescence non glanduleuses

(sauf série Poiretiani à primocanne un peu glanduleuse ou pas)

et face infra-foliaire ± tomenteuse

Section *Rubus* sous-section *Sylvatici*
Séries *Candicantes, Hayneani, Piletocaulon, Tephrocaulon* et *Poiretiani*
Ronces à feuilles à faces nettement discolores avec tomentum infra-foliaire
± dense vert à blanc

Partie 2.2 (p.161)

Ronces à primocanne et inflorescence non glanduleuses et face infra-foliaire non tomenteuse

Section *Rubus* sous-section *Sylvatici*
Série *Piletosi*
Ronces à feuilles à faces peu discolores à face infra-foliaire sans tomentum

Livret 2 - partie 2.1

Ronces à face infra-foliaire ± tomenteuse

Légende des cartes :

données contemporaines

données historiques

localité type

Section *Rubus* sous-section *Sylvatici*

Série *Candicantes*

Rubus « rami ».....*p.72*
Rubus pericrispatus.....*p.76*

Série *Hayneani*

Rubus « chagnadasensis ».....*p.80*
Rubus « chagnadiroseus ».....*p.84*
Rubus « durensis ».....*p.88*
Rubus « etivauxensis ».....*p.92*
Rubus laciniatus.....*p.96*
Rubus pedatifolius.....*p.99*

Série *Piletocaulon*

Rubus belhacenei.....*p.103*
Rubus « bordessoulensis ».....*p.107*
Rubus « columbae ».....*p.111*
Rubus geniculatus.....*p.115*
Rubus luxurians.....*p.119*
Rubus monteilensis.....*p.123*
Rubus nemophilus.....*p.127*
Rubus nerisiensis.....*p.132*
Rubus procerus.....*p.136*
Rubus « radegondae ».....*p.140*
Rubus spina-curva.....*p.144*
Rubus winteri.....*p.148*

Série *Tephrocaulon*

Rubus ulmifolius.....*p.152*

Série *Poiretiani*

Rubus aetnicus.....*p.156*

Section *Rubus* sous-section *Sylvatici*

Série *Candicantes*

Rubus « rami » nom prov. Duboc 2025[1]

(Ronce de Rameau)

Pousse dans les haies bocagères (fait partie du groupe *R. montanus*)
(localité type : Chambonchard (23) 46,140131 / 2,557252)

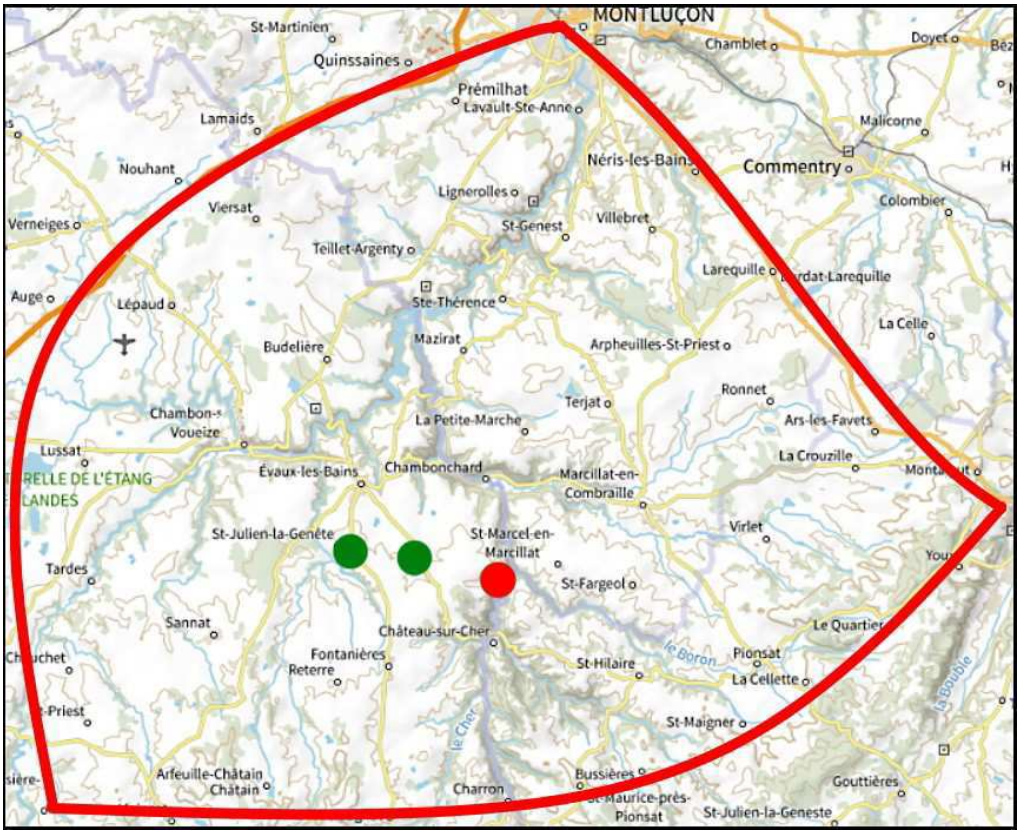
PRIMOCANNE : hautement arquée < 8 mm, verte rougissante, anguleuse à faces planes, à poils épars, à 4-7 aiguillons rougeâtres / 5 cm, presque droits à peu inclinés à base étalée comprimée rougeâtre, localisés sur les angles du turion, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées elliptiques à base rétrécie ; foliole terminale plane elliptique à obovale à apex indistinct, à dentelure large peu marquée ± obtuse, dessus glabre, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 35 % du limbe, pétiolules latéraux < 10 % du limbe, pétiolules basaux < 3 mm ; pétiole canaliculé quasiment sur sa longueur, à pilosité hirsute peu dense, à maxi 5-6 aiguillons crochus, < folioles basales, < 33 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : en panicule fournie élancée à 1-2 feuilles simples, axes et pédicelles tomenteux hirsutes, à rares aiguillons

FLEUR : < 25 mm rose, pétales arrondis, étamines (filets blancs) > styles (verts), sépales tomenteux réfléchis sans aiguillon

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles peu poilus au sommet



1 Initialement attribué à *R. montanus*, il s'avère qu'il n'en est rien : le nom provisoire de travail s'inspire du nom topographique de « Pont de rameau », confluence du Cher avec d'autres rus

R. « rami »

R. « rami »

R. « rami »

Rubus pericrispatus Holub & Travn 2002
(Ronce à bords frisés)

Pousse dans les haies ; rares stations locales en bocage

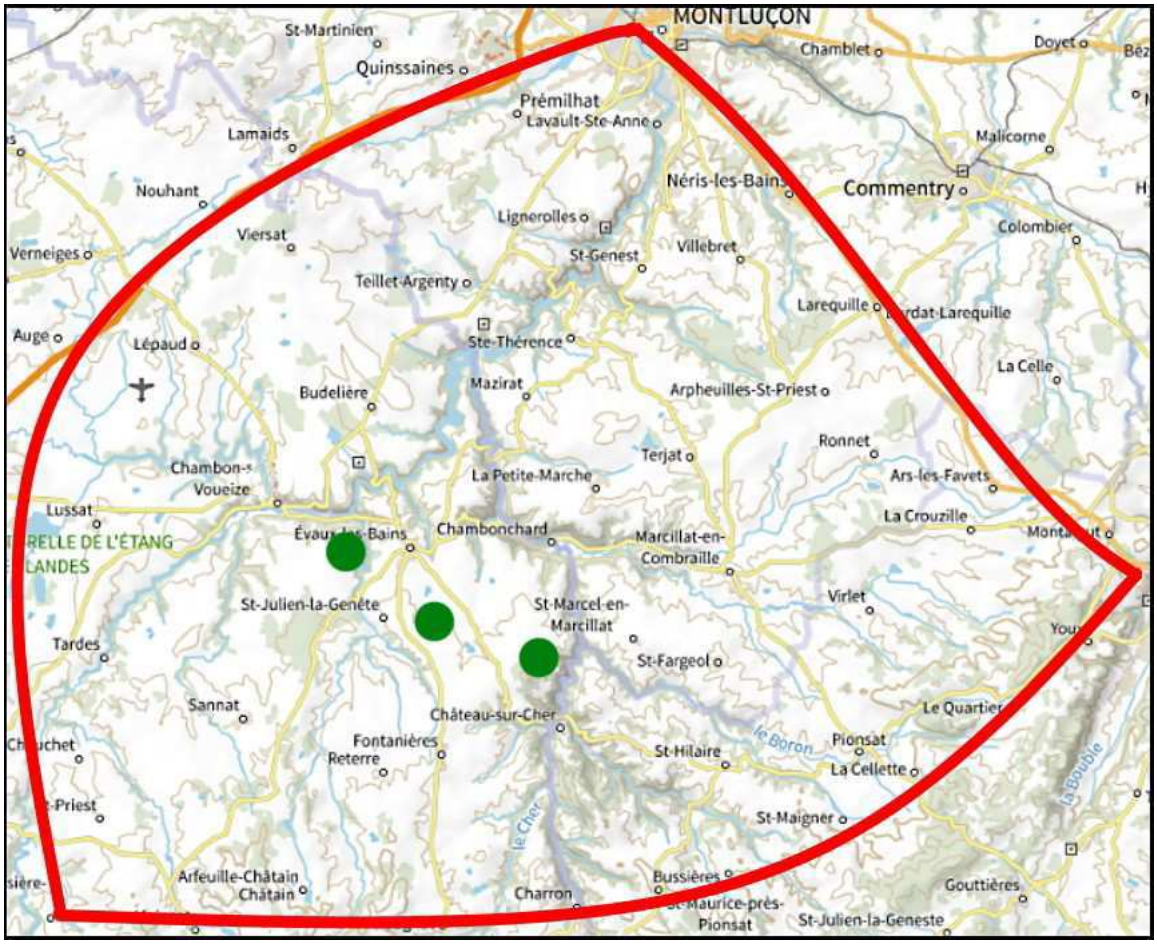
PRIMOCANNE : hautement arquée, < 8 mm, verte à rougeâtre, nettement anguleuse à faces concaves, glabre, à 5-8 aiguillons / 5 cm, presque droits inclinés (< 7 mm) à petite base comprimée, localisés sur les angles du turion

FEUILLE: < 20 cm à 5 folioles elliptiques digitées en cornet ; foliole terminale elliptique brièvement cuspidée, à dentelure périodique sur marge crispée, dessus glabre, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 30 % du limbe, pétiolules latéraux < 10 % du limbe, folioles basales sub-sessiles ; pétiole longuement canaliculé, hirsute à rares aiguillons crochus, < folioles basales, < 40 % foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : panicule fournie à rameaux étalés dressés, axes et pédicelles densément blancs tomenteux hirsutes, à aiguillons crochus épars

FLEUR: < 25 mm blanche, étamines (filets blancs) > styles (verts), sépales tomenteux réfléchis sans aiguillon

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles sub-glabres



R. pericrispatus

R. pericrispatus

R. pericrispatus

Série *Hayneani*

Rubus «chagnadasensis» nom prov. Duboc 2021[2]

(Ronce de Chagnadas)

Pousse en sous-bois de feuillus de vallon frais ; biotype de Combraille
(Localité type : Evaux-les-bains (23) 46.207114 / 2.517300)

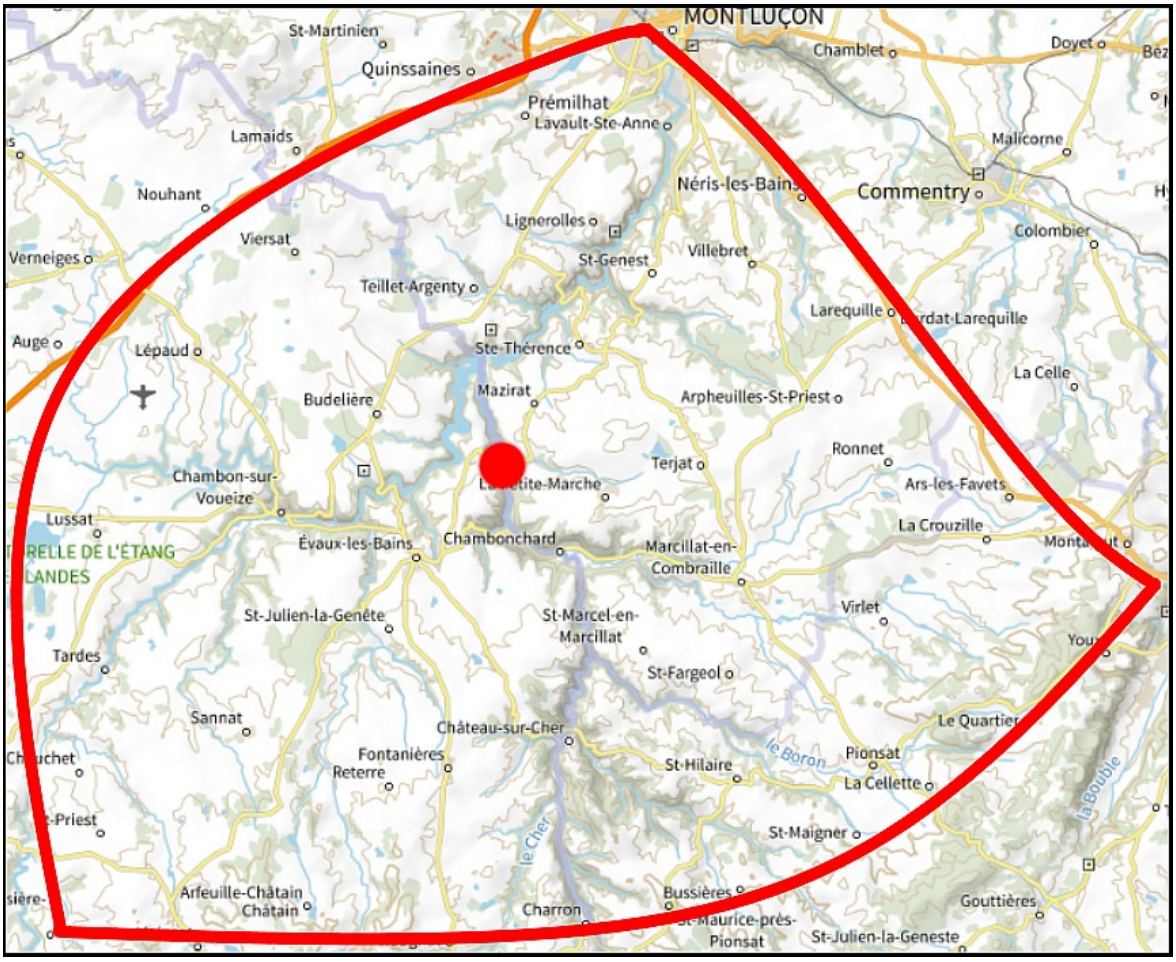
PRIMOCANNE : hautement arquée < 10 mm, verte veloutée pulvérulente, anguleuse à faces planes, 7-9 aiguillons / 5 cm, rougissants poilus, inclinés à base comprimée peu étalée

FEUILLE : < 25 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale plane ovale nettement acuminée, à dentelure périodique large, dessus à poils nombreux (< 30 poils / cm²), dessous vert tomenteux poilu, pétiolule < 33 % du limbe, pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux < 5 mm ; pétiole > folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poilu à < 10 aiguillons fins inclinés à courbés,

INFLORESCENCE : longue > 30 cm, interrompue à peu de rameaux dressés étalés, feuillée jusqu'au sommet, diffuse avec en général un premier rameau très long à la base d'une feuille trifoliolée, axe et pédicelles tomenteux veloutés, assez nombreux aiguillons longs fins et inclinés

FLEUR : < 25 mm blanche rosée, pétales elliptiques, étamines blanches > styles verts, sépales tomenteux réfléchis à nombreux acicules

FRUITS : violet foncé brillant



2 Nom de travail basé sur le nom du lieu-dit de découverte

R. « chagnadasensis »

R. « chagnadasensis »

R. « chagnadasensis »

Rubus « chagnadiroseus » nom prov. Duboc 2022[3]

(Ronce rose de Chagnadas)

Pousse en lisière de bois ; biotype local de Combraille (série *Hayneani*)
(localité type : Evaux-les-bains (23) 46.206134 / 2.518536)

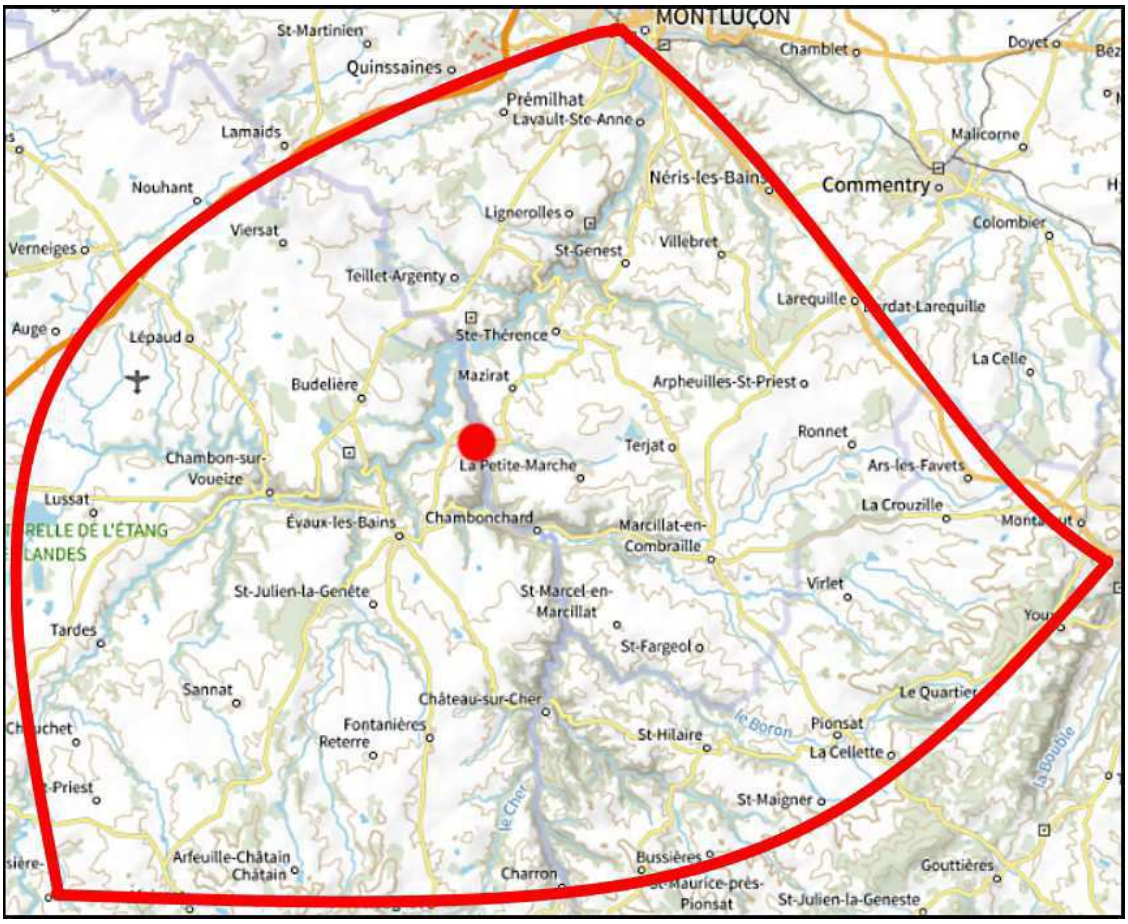
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 6 mm, verte, anguleuse à faces concaves, à pilosité hérissée peu dense, 5 à 8 aiguillons verts / 5 cm, presque droits à peu inclinés, < 5 mm

FEUILLES : < 20 cm à 5 folioles digitées elliptiques à base rétrécie ; foliole terminale plane elliptique à ovale brièvement cuspidée, à dentelure périodique, dessus poilu (< 20 poils / cm²), dessous gris vert tomenteux, pétiolule < 50 % du limbe, pétiolules latéraux < 15 % du limbe, pétiolules basaux < 2 mm ; pétiole hirsute à maxi 5-6 aiguillons droits inclinés, > folioles basales, < 75 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : courte et peu fournie, au moins 1 feuille simple et 1 feuille trifoliolée, axes et pédicelles tomenteux hirsutes, assez nombreux aiguillons fins nettement inclinés à courbes

FLEUR : < 20 mm rose soutenu, étamines à filets rose > styles verts, sépales tomenteux réfléchis

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles à peine poilus



3 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit de découverte complété par l'allusion à la couleur rose des fleurs

R. « chagnadiroseus »

R. « chagnadiroseus »

R. « chagnadiroseus »

Rubus « durensis » nom prov. Duboc 2023[4]

(Ronce de la Dure)

Pousse en sous-bois de feuillus ; biotype local de Combraille
(localité type : Mazirat (03) 46.220093, 2.560126)

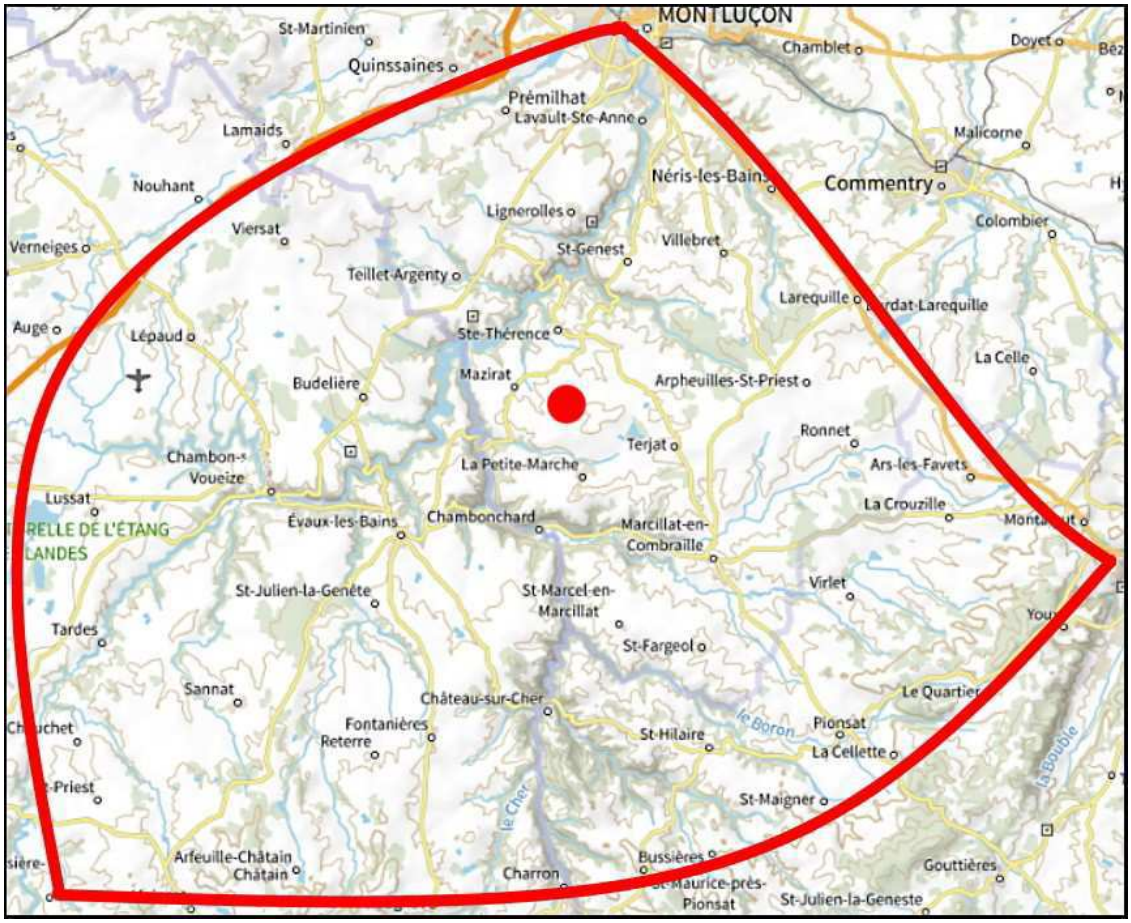
PRIMOCANNE : dressée hautement arquée, < 10 mm, verte (parfois traces de pruine), anguleuse à faces concaves, à pilosité éparse, nombreuses glandes punctiformes, à 5-7 aiguillons / 5 cm, courts (< 5 mm) inclinés comprimés à base peu développée, localisés sur les angles

FEUILLES : < 25 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale plane largement ovale assez longuement cuspidée, à dentelure périodique, dessus sub-glabre, dessous vert à léger tomentum, pétiolule < 70 % du limbe, folioles latérales ovales cuspidées à pétiolules < 40 %, pétiolules basaux < 5 mm ; pétiole > folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils épars à < 10 aiguillons crochus,

INFLORESCENCE : longue élancée à rameaux étalés, 2-3 feuilles basales trifoliolées puis non feuillée dans sa partie terminale mais à nombreuses bractées linéaires, axe et pédicelles tomenteux poilus à aiguillons courbés épars

FLEURS : < 25 mm rose soutenu à pétales elliptiques, étamines à filets roses > styles verts, sépales tomenteux réfléchis

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles glabres ou rares poils



4 Nom provisoire de travail basé sur le nom du lieu-dit de découverte

R. « durensis »

R. « durensis »

R. « durensis »

Rubus « etivauxensis » nom prov. Duboc 2018[5]

(Ronce d'Étivaux)

Poussait sur son unique station locale dans une friche humide, détruite en 2018 ; biotype local
(Localité type Evaux-Les Bains 23 : 46.181961 / 2.501562)

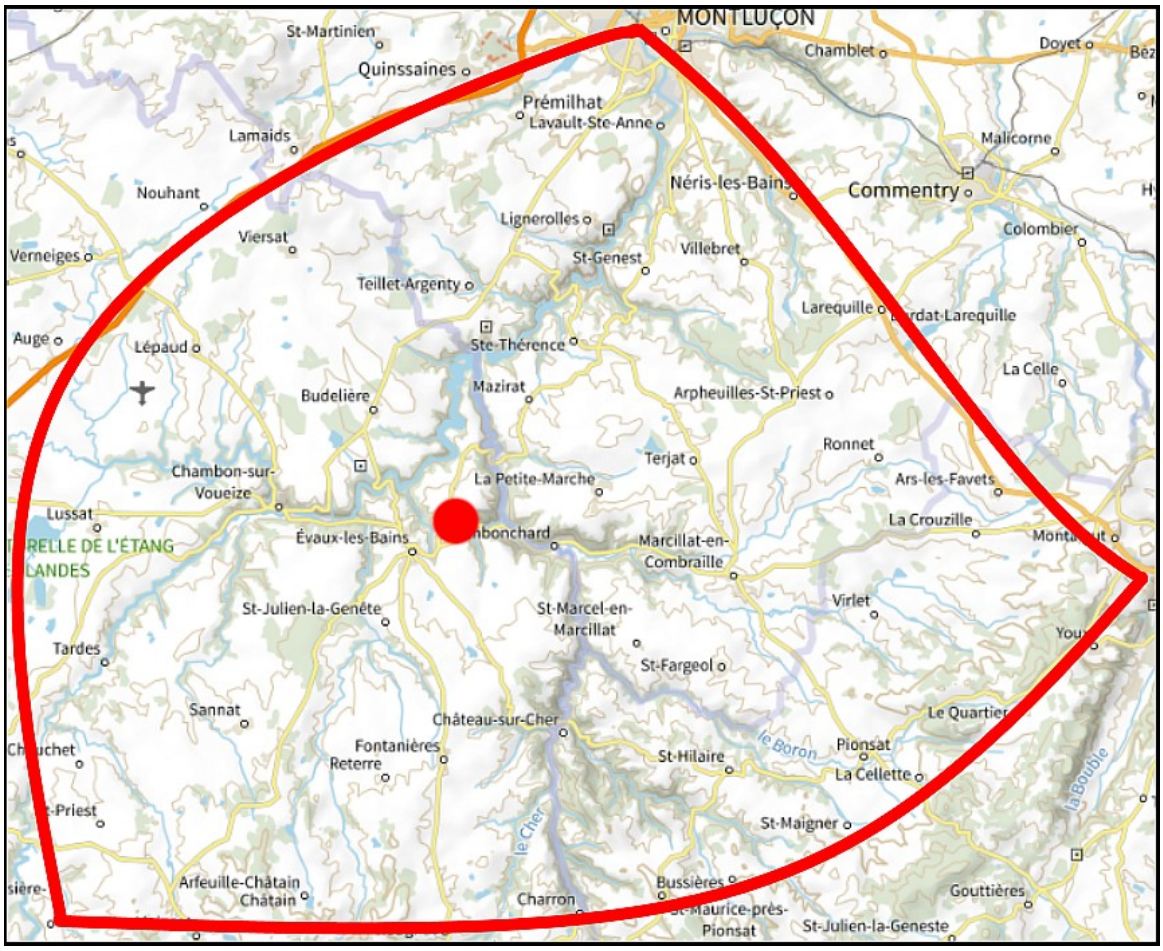
PRIMOCANNE : assez hautement arquée (< 8 mm), anguleuse à faces planes à un peu concaves, rouge terne mat ; poils épars surtout sur les angles ; 5 à 9 aiguillons (< 7 mm) droits inclinés / 5 cm, à base étalée comprimée

FEUILLE : 5 folioles à marge nettement crispée ondulée et dentelure acérée assez profonde, organisées en cornet ; foliole terminale concave elliptique à ovale nettement acuminée à dessus à poils épars (jusqu'à 5 poils / cm²), dessous vert pâle tomenteux à pilosité perceptible, à pétiolule < 30 % du limbe, pétiolules latéraux < 20 % du limbe, pétiolules basaux très courts ; pétiole poilu plus long que les folioles basales, < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à < 15 aiguillons fortement crochus

INFLORESCENCE : courte panicule à plusieurs feuilles simples ; axe et pédicelles poilus tomenteux à nombreux aiguillons crochus

FLEUR : < 25 mm, blanche rosée, étamines à filets blancs > styles vert ; sépales verts tomenteux réfléchis

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles poilus sur réceptacle poilu



5 Nom provisoire de travail basé sur le nom du lieu-dit de découverte

R. « etivauxensis »

R. « etivauxensis »

R. « etivauxensis »

Rubus laciniatus Wild 1806

(Ronce laciniée)

Ronce exogène signalée dans un bois en limite Est de zone (intermédiaire entre série *Piletocaulon* et *Hayneani*)

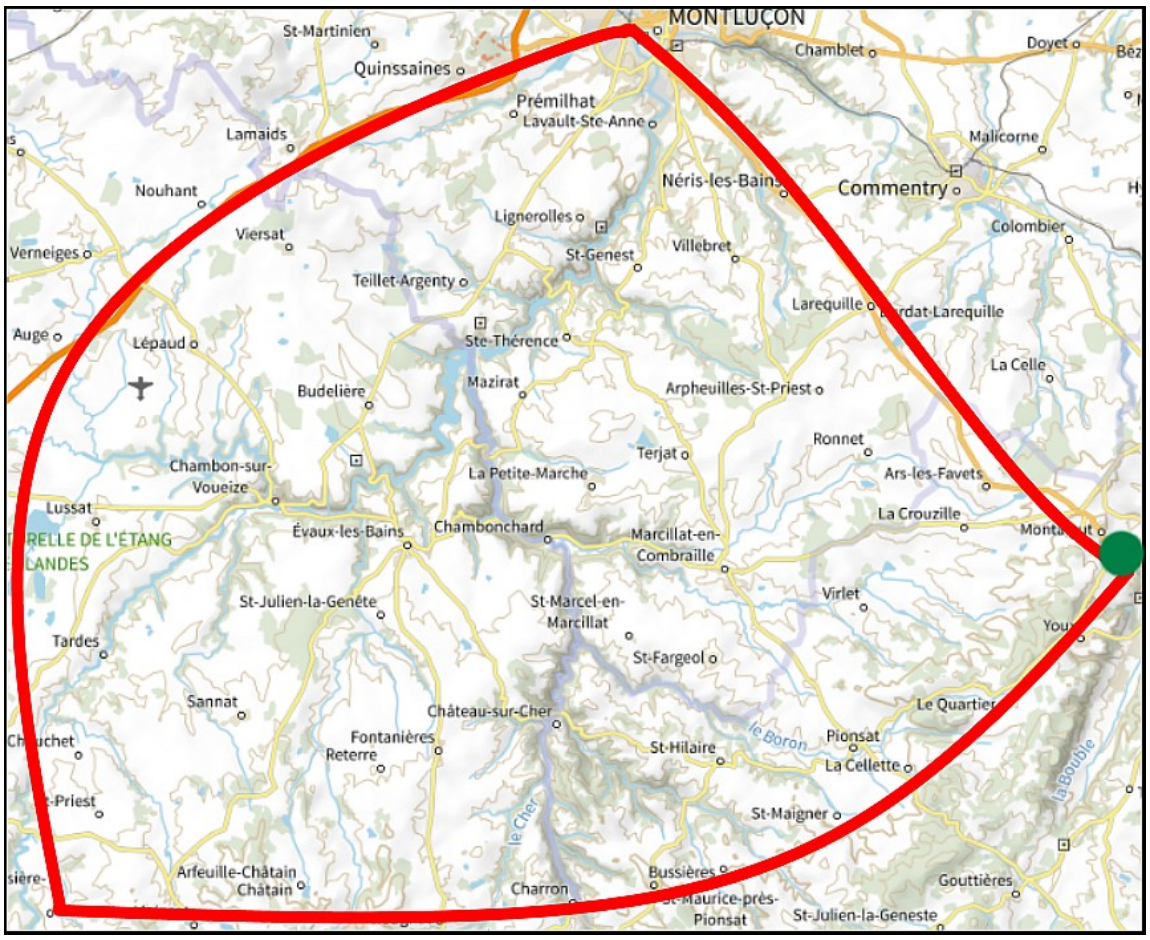
PRIMOCANNE : hautement arquée, devenant rouge bordeaux, anguleuse à faces planes à concaves, à pilosité éparse, à 5-10 petits aiguillons (< 5 mm) courbés / 5 cm

FEUILLES : 5 folioles digitées, profondément lobées laciniées en pointe, dessus quasi glabre, dessous vert à blanc tomenteux, à tomentum ± dense ; pétiole à pilosité éparse, à nombreux aiguillons crochus (maxi 20), env. = aux folioles basales

INFLORESCENCE : pyramidale courte tronquée, à plusieurs feuilles laciniées, axe et pédicelles poilus et aiguillons inclinés assez nombreux

FLEUR : < 30 mm blanche rosée, à étamines ± égales aux styles, pétales oblongs à 3 lobes apicaux, sépales verts tomenteux réfléchis longuement acuminés

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles glabres



R. laciniatus

R. laciniatus

Rubus pedatifolius Genev. 1860

(Ronce clétrophile)

Pousse dans les haies, lisières, clairières en milieux frais humides ; signalée en limite de la zone Combraille

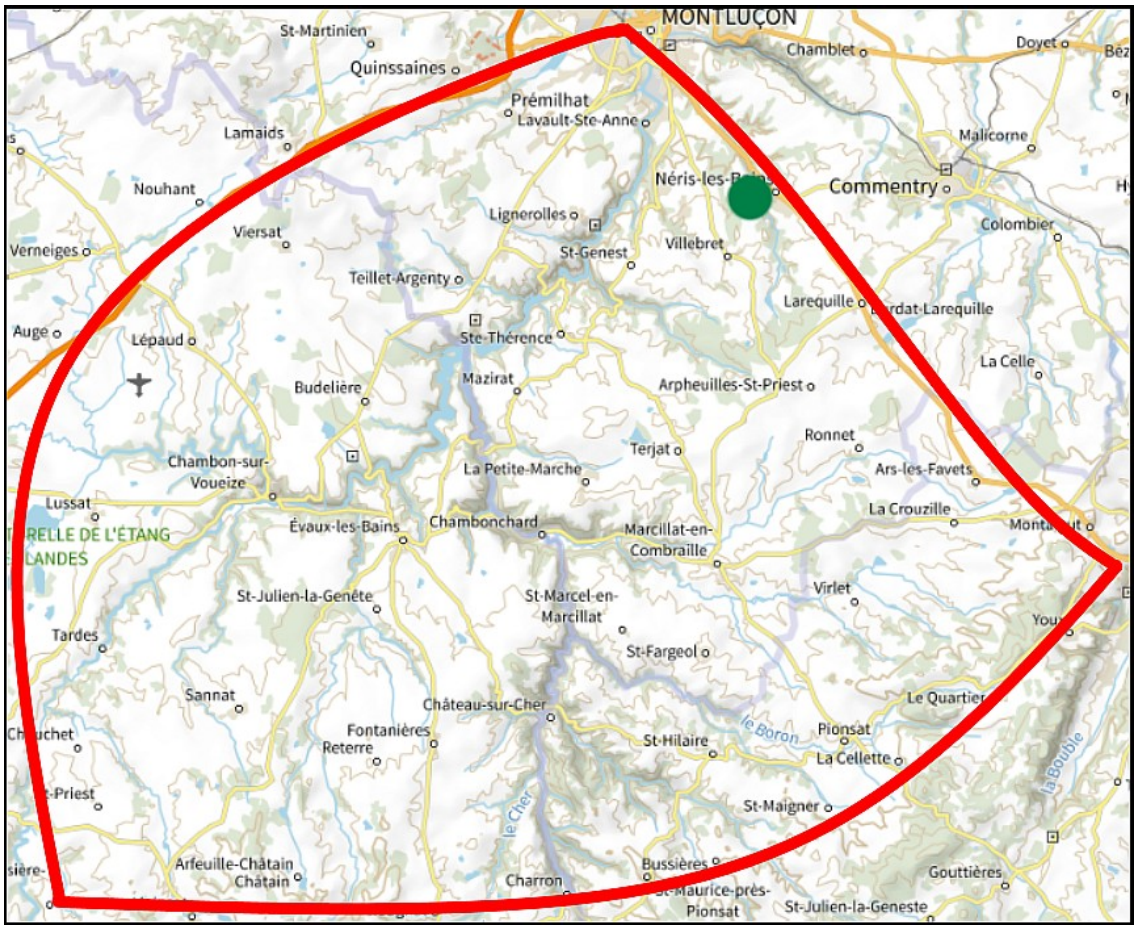
PRIMOCANNE : puissante hautement arquée, < 10 mm, verte rougissante, anguleuse à faces planes à concaves, glabre ou à très rares poils fasciculés courts, à 5-6 aiguillons courts (< 6 mm) inclinés / 5 cm, à base peu développée

FEUILLES : < 25 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale plane ovale à obovale oblongue brusquement et nettement cuspidée, dessus sub-glabre, dessous vert tomenteux (parfois quasi non tomenteux !), pétiolule < 30 % du limbe, folioles latérales obovales oblongues brusquement cuspidées à pétiolules < 15 %, pétiolules basaux < 4 mm ; pétiole à poils épars à maxi 6 aiguillons crochus, env. = folioles basales, < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : pyramide assez large avec au moins 1 feuille simple et 1 trifoliolée, à rameaux étalés dressés, axe et pédicelles tomenteux à peu d'aiguillons

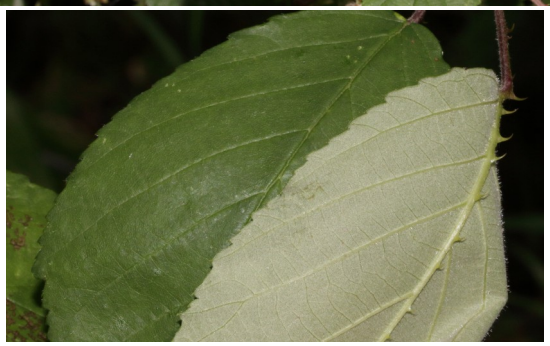
FLEURS : < 25 mm blanche rosée, étamines à filets en général roses > styles verts, sépales tomenteux étalés à réfléchis

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles peu poilus



R. pedatifolius

R. pedatifolius



R. pedatifolius

Série *Piletocaulon*

Rubus belhacenei A. Beek & D.P. Mercier 2022
(Ronce de Belhacène)

Pousse en haie bocagère. Cette ronce est le *Rubus pilifer* Sudre nom illégitime. Elle a été trouvée en bocage de Combraille

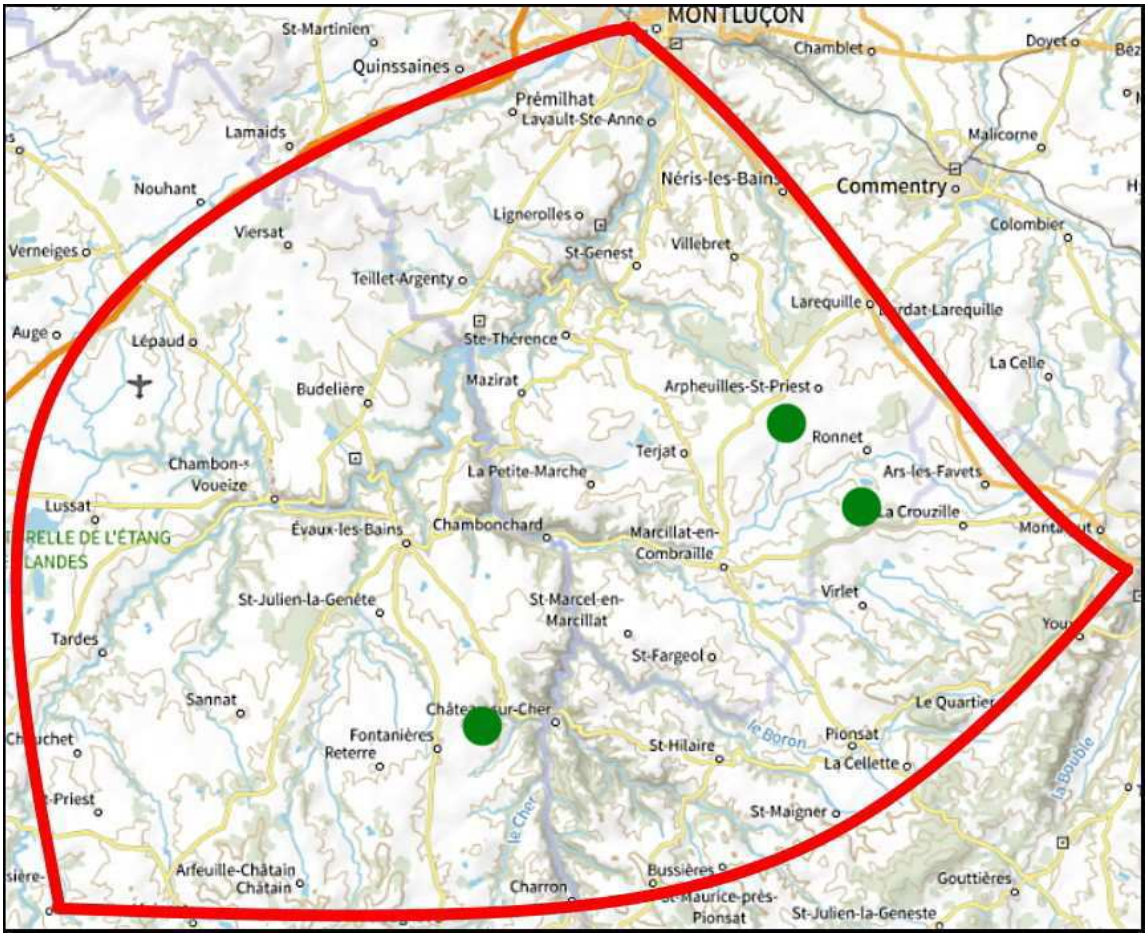
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 10 mm, anguleuse à faces concaves, verte puis rougissante, nettement poilue hirsute, 8 à 12 aiguillons / 5 cm, < 7 mm, droits peu inclinés poilus

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale plane gaufrée ovale ± apiculée, à dentelure acérée sur marge crispée, dessus à poils épars, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 50 % du limbe, pétiolules latéraux < 25 % du limbe, pétiolules basaux < 5 mm ; pétiole hirsute à maxi 10 aiguillons crochus, env. = aux folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : pyramidale à pédicelles étalés à au moins 1 feuille simple et 1 trifoliolée à la base ; axe et pédicelles densément tomenteux velus à aiguillons épars fins et droits inclinés

FLEUR : < 20 mm, blanche, étamines blanches > styles verts, sépales tomenteux réfléchis

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles glabres peu nombreux



R. belhacenei

R. belhacenei

R. belhacenei

Rubus « bordessoulensis » nom prov. Duboc 2010[6]

(Ronce de Bordessoule)

Pousse sur talus plus ou moins rocailleux ; biotype local de Combraille
(Localité type : Château sur Cher (63) 46.113682 / 2.567848)

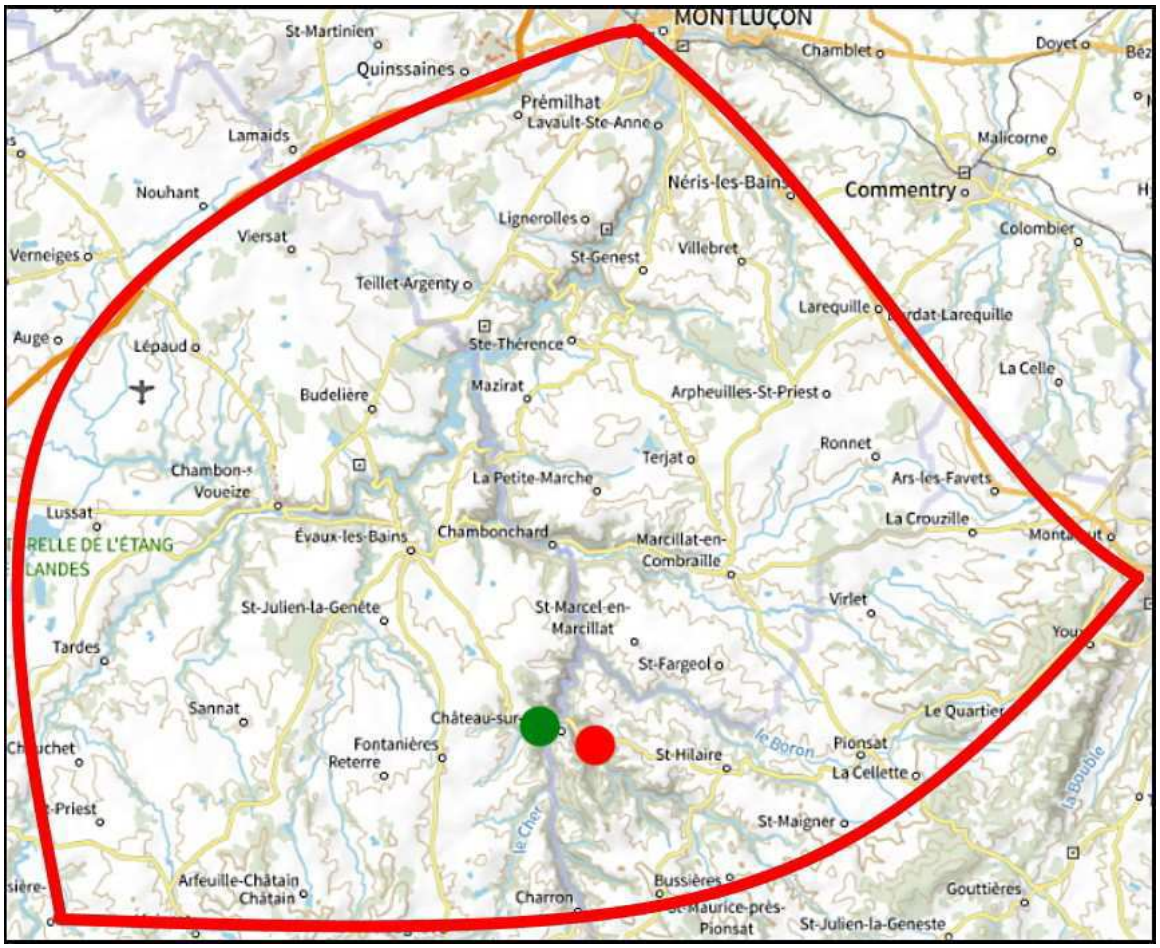
PRIMOCANNE : hautement arquée < 8 mm, verte à l'ombre virant vite au rouge bordeaux, anguleuse à faces planes, à poils épars, parfois un peu pruineuse, à 5-8 aiguillons / 5 cm assez droits à courbés vers la pointe, à base conique élevée rouge et pointe jaune, < 8 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale elliptique à ovale, à base rétrécie, nettement cuspidée, à dentelure irrégulière, dessus glabre, dessous blanc tomenteux, à pétiolule < 50 % du limbe, pétiolules latéraux assez courts < 15 % du limbe et basaux < 5 mm ; pétiole > aux folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité ± éparse, à maxi 10 aiguillons fortement crochus, rouges à pointe jaune

INFLORESCENCE : diffuse, sans feuille, à pédicelles étalés, axe et pédicelles hirsutes, à assez nombreux aiguillons courbés

FLEUR : < 20 mm, blanche à pétales oblongs non contigus, étamines (filets blancs) > styles, sépales tomenteux hirsutes, réfléchis

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles glabres



6 Nom provisoire de travail basé sur le nom du lieu-dit de découverte

R. « bordessoulensis »

R. « bordessoulensis »

R. « bordessoulensis »

Rubus « columbae » nom prov. Duboc 2019[7]

(Ronce de la colombe)

Unique station dans une zone buissonnante en bordure d'un dépôt de remblai…. Une population détectée hors période florale au nord de l'agglomération montluçonnaise en vallée du Cher semble correspondre en tout point (de plus même type de biotope) ! Biotype local ou micro-espèce locale ?
(Localité type : Evaux-les-bains (23) 46.176293 / 2.478770)

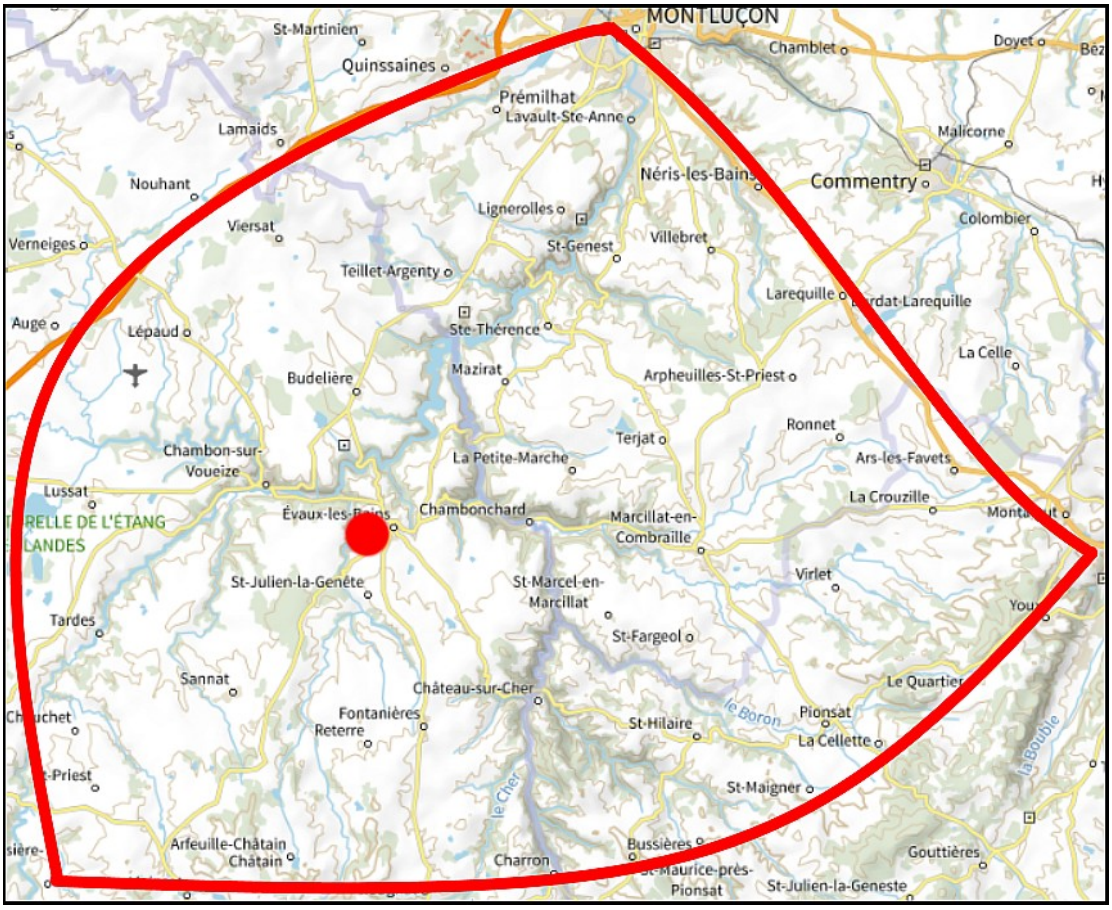
PRIMOCANNE : hautement arquée < 8 mm rougissante, anguleuse à faces concaves, poils hirsutes épars, à 5-8 aiguillons / 5 cm, droits un peu inclinés

FEUILLES : < 20 cm à 5 folioles digitées, concaves organisés en cornet, pétiolules quasi sans aiguillon ; foliole terminale ovale acuminée, concave, à dentelure périodique, dessus à rares poils épars, dessous blanc-vert tomenteux, pétiolule < 40 %, pétiolules latéraux < 15 % du limbe, folioles basales sessiles ; pétiole > aux folioles basales, < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poilu à maxi 15 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : assez courte et fournie, à pédicelles étalés, axe et pédicelles densément blancs tomenteux, à petits aiguillons assez nombreux, inclinés

FLEUR : < 25 mm blanche, pétales sub-orbiculaires, étamines (filets blancs) > styles (vertes), sépales tomenteux réfléchis

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles glabres



7 Nom de travail basé sur le nom du lieu-dit de découverte

R. « columbae »

R. « columbae »

R. « columbae »

Rubus geniculatus Kalt. 1845

(Ronce genouillée)

Pousse dans les haies, citée en limite de secteur « Combraille ».

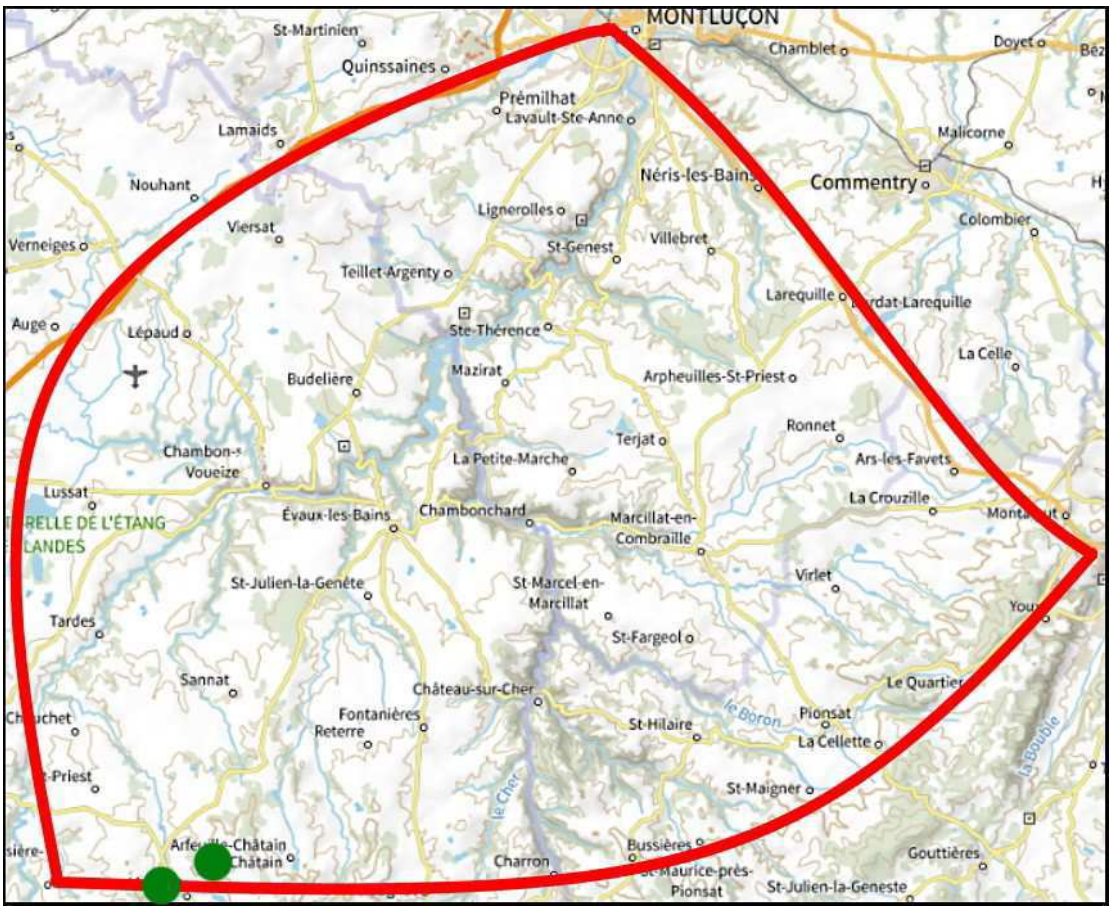
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 10 mm, verte puis rougissante, anguleuse à faces planes à convexes, glabre, à 4-8 aiguillons / 5 cm inclinés à courbés (< 7 mm), rouges contrastant avec la tige, à base large comprimée

FEUILLES : < 25 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale oblongue ovale à elliptique, graduellement acuminée à nettement cuspidée, à dentelure régulière acérée, dessus glabre, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 40 % du limbe, pétiolules latéraux < 15 %, basaux < 4 mm ; pétiole env. = folioles basales et < 50 % foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité hérissée éparse, à maxi 20 aiguillons crochus fins assez longs < 5 mm.

INFLORESCENCE : panicule longue fournie à pédicelles étalés dressés, axe et pédicelles peu tomenteux mais hirsutes, à nombreux aiguillons longs courbés

FLEUR : < 25 mm blanche rosée, étamines (filets blancs) > styles, sépales tomenteux hirsutes, réfléchis

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles poilus



R. geniculatus

R. geniculatus

R. geniculatus

Rubus luxurians Ripart ex. Genev. 1880
(Ronce à fleurs blanches)

Pousse localement dans les haies bocagères, dispersée mais pas rare

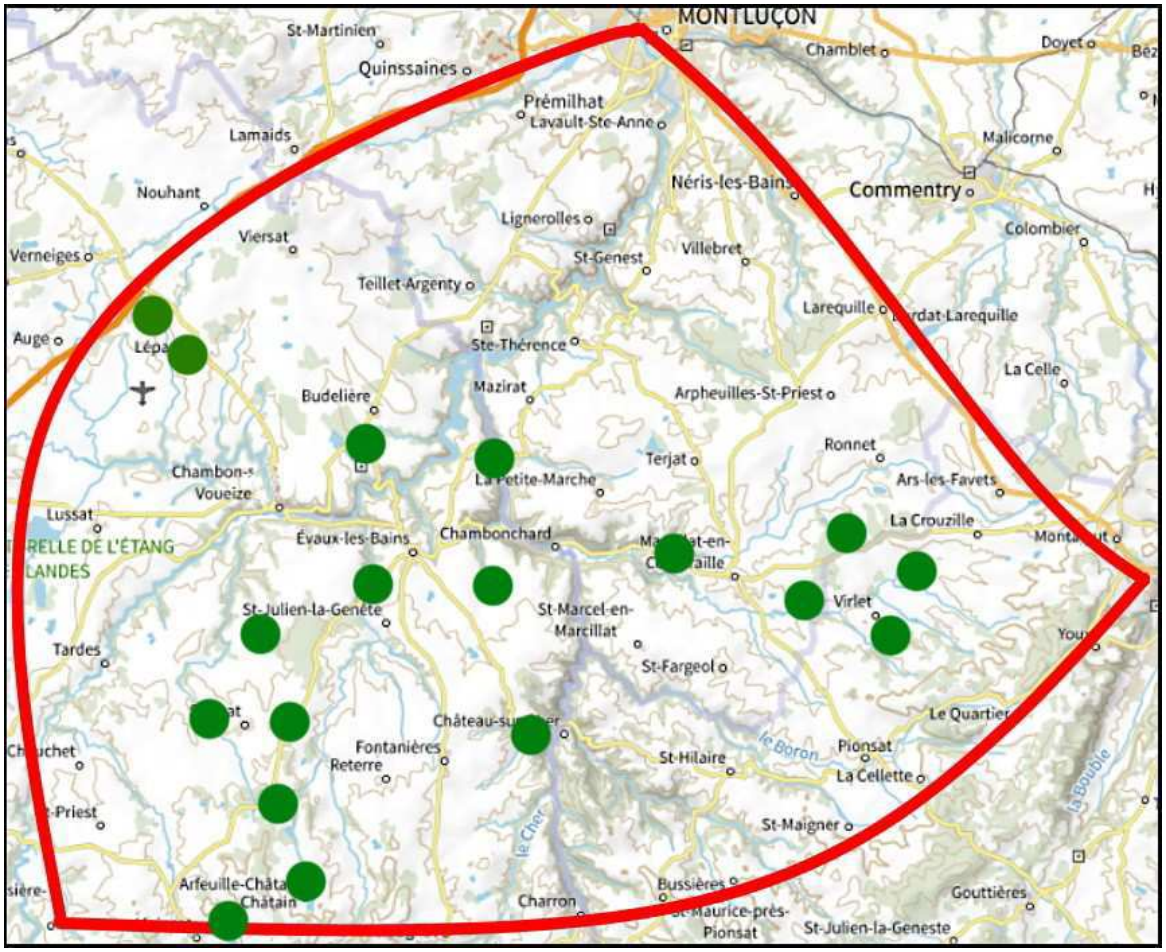
PRIMOCANNE : hautement arquée, puissante jusqu'à 15 mm de diamètre, verte rougeâtre, anguleuse à faces concaves, courte pilosité hérissée assez dense, à 4 à 7 aiguillons / 5 cm presque droits à peu inclinés (< 7 mm) à base large comprimée, poilus, localisés sur les angles de la primocanne

FEUILLE : < 25 cm à 5 folioles digitées à un peu pédalées ; foliole terminale convexe, un peu flasque, ovale progressivement et assez longuement acuminée, à dentelure périodique sur marge ± ondulée, dessus glabre ou quasiment, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 50 % du limbe, pétiolules latéraux < 25 % du limbe, pétiolules basaux < 10 mm ; pétiole hirsute à maxi 12 aiguillons droits inclinés, < aux folioles basales, > 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : assez étroite, à pédicelles étalés, axe et pédicelles densément tomenteux hirsutes, à petits aiguillons droits épars

FLEUR : < 25 mm blanche, étamines (filets blancs) > styles (verts), sépales tomenteux poilus réfléchis sans aiguillon

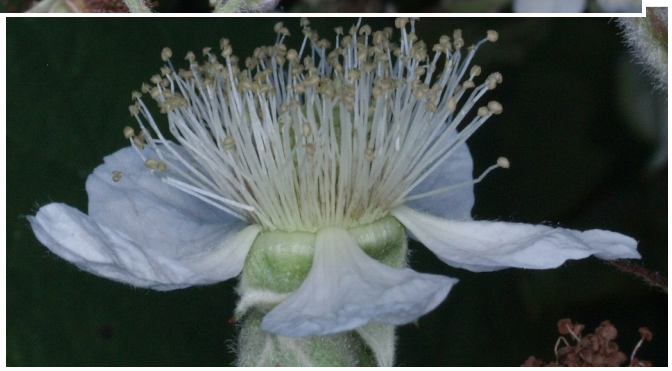
FRUITS : violet foncé brillant, carpelles glabres



R. luxurians

R. luxurians

R. luxurians



Rubus monteilensis Duboc 2026[1]

(Ronce du Monteil)

Pousse dans les haies bocagères ; micro-espèce locale
(Localité type : Evaux les bains (23) 46.152650 / 2.513950)

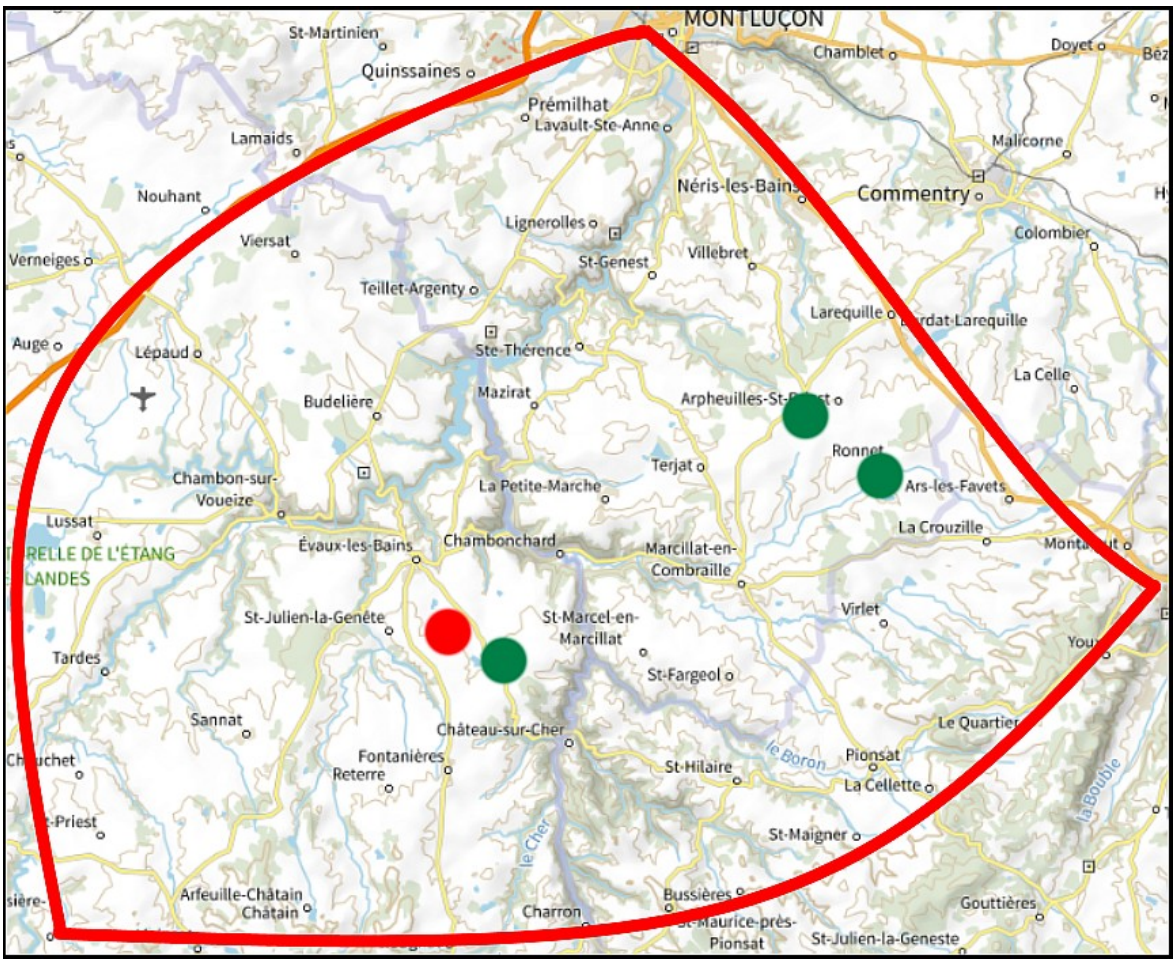
PRIMOCANNE : hautement arquée < 8 mm, verte rougeâtre, anguleuse à faces concaves, à poils rares, à 6-10 aiguillons rougeâtres / 5 cm de primocanne, < 7 mm inclinés à base comprimée, parfois antrorses, à poils épars

FEUILLES : < 20 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale ovale, concave, à aspect un peu gaufré, à dentelure large sur marge ondulée, à court apex, dessus glabre, dessous blanc tomenteux velouté, pétiolule < 50 % du limbe, pétiolules latéraux < 30 % du limbe, pétiolules basaux < 3 mm ; pétiole ≤ folioles basales, < 50 % foliole terminale pétiolule inclus, hirsute à maxi 10 aiguillons inclinés à courbés.

INFLORESCENCE : pyramidale à rameaux étalés avec 1-2 feuilles trifoliolés et 1 simple ; axes et pédicelles tomenteux hirsutes, étalés à angle droit, à assez nombreux aiguillons crochus

FLEUR : < 25 mm blanche, étamines (filets blancs) > styles (verts), sépales tomenteux réfléchis à quelques acicules

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles poilus



1 Nom provisoire de travail basé sur le nom du lieu-dit initial de découverte

R. monteilensis

R. monteilensis

R. monteilensis

Rubus nemophilus Ripart ex Genev. 1869

(Ronce de Gillot)

Fréquente dans les haies bocagères, lisières sous les 700 m d'altitude : l'une des ronces les plus fréquentes de Combraille

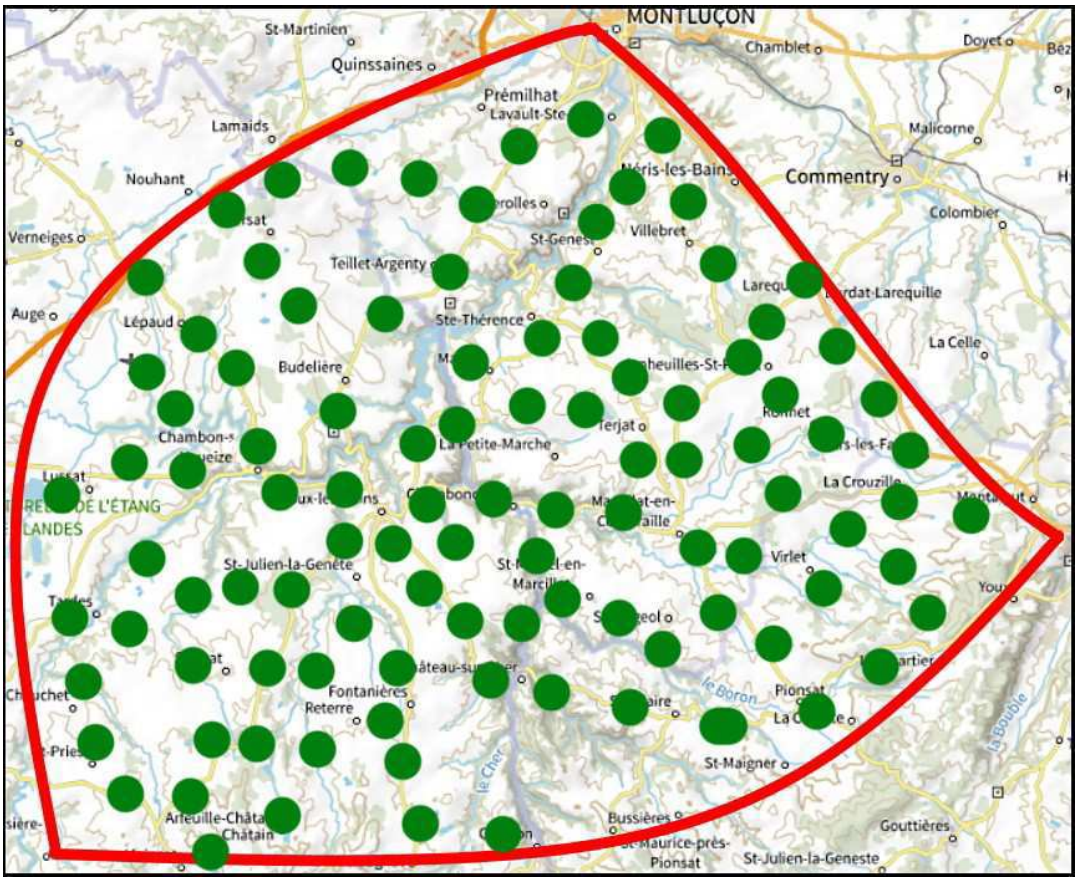
PRIMOCANNE : hautement arquée < 15 mm, verte à l'ombre, mais en général bordeaux, anguleuse à faces planes à concaves, pilosité hérissée éparse, 7 à 10 gros aiguillons (≤ 10mm) / 5 cm, presque droits à peu inclinés à base large conique, localisés sur les angles du turion

FEUILLES : < 25 cm à 5 folioles digitées ou pédalées organisées en cornet sur le frais ; foliole terminale largement ovale progressivement et assez longuement acuminée, à dentelure périodique, dessus glabre, dessous blanc tomenteux (parfois vert tomenteux en zone très ombragée), pétiolule < 50 % du limbe, pétiolules latéraux < 20 % du limbe, pétiolules basaux < 4 mm ; pétiole > folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, hirsute à < 15 aiguillons crochus,

INFLORESCENCE : assez étroite à 1-3 feuilles simples, axes et pédicelles densément blancs tomenteux hirsutes, à aiguillons crochus épars

FLEURS : < 25 mm à larges pétales sub-orbiculaires, rose assez vif, étamines (filets blancs à roses) > styles (verts), sépales tomenteux réfléchis sans aiguillon

FRUITS : violet foncé brillant à bon goût de mûre, carpelles poilus

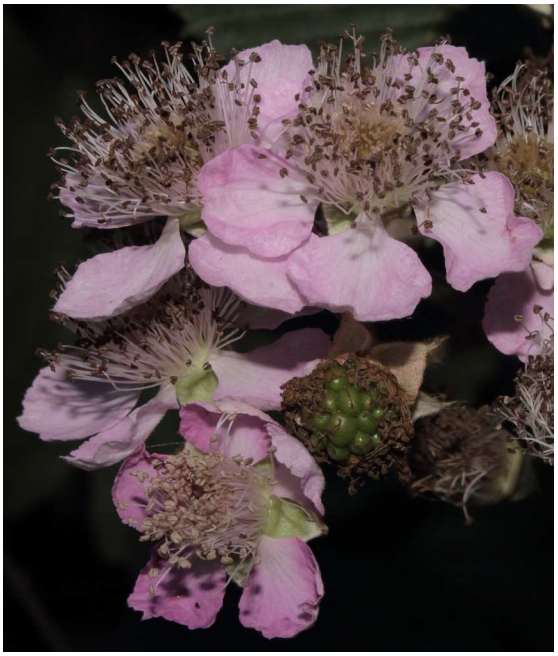


R. nemophilus

R. nemophilus

R. nemophilus

R. nemophilus



Rubus nerisiensis Duboc & D.P. Mercier 2023

(Ronce de Néris)

Pousse en haies bocagères : micro-espèce locale
Initialement découverte en 1859 par Cariot près de Néris-les-Bains et improprement nommée *Rubus discolor*, elle est redécouverte en 2021 environ 12 km au SO en bordure des gorges du Cher

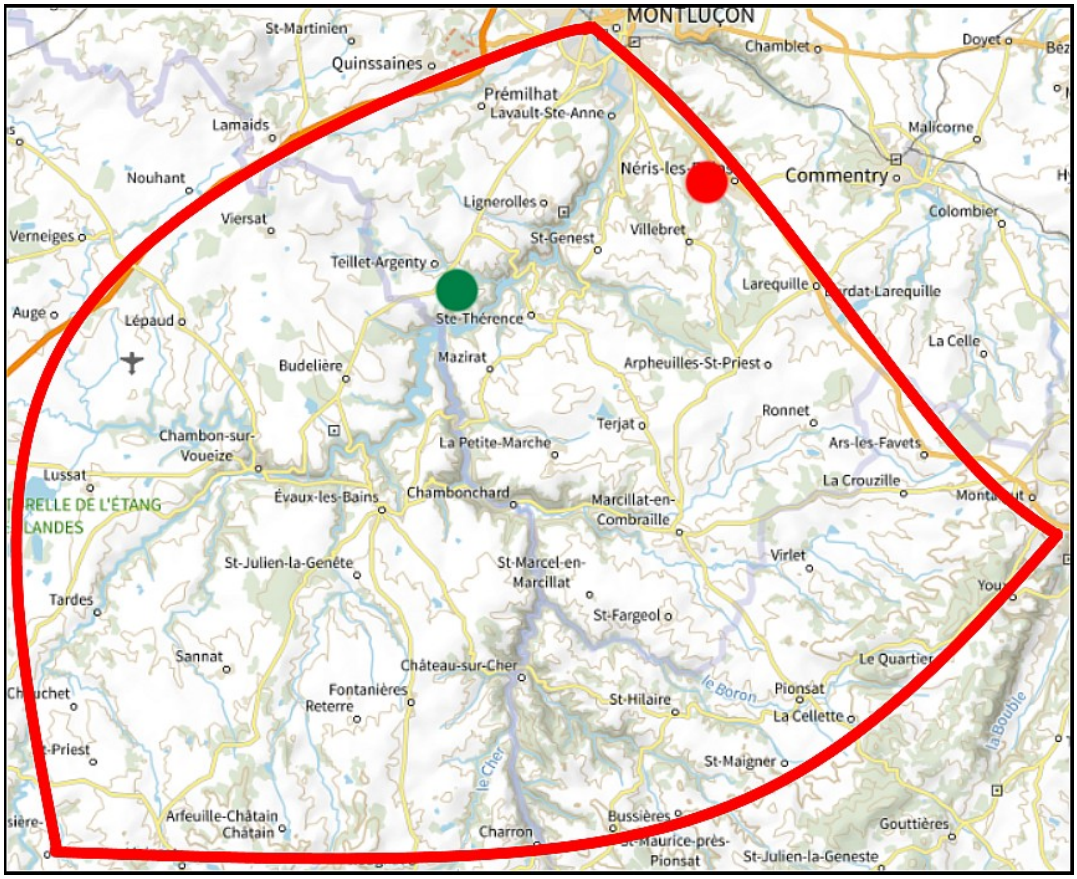
PRIMOCANNE : hautement arquée < 10 mm, anguleuse à faces planes, verte virant au rouge, pilosité courte peu dense, 5 à 7 aiguillons courbés / 5 cm, rouges et jaunes < 6 mm

FEUILLES : < 25 cm à 5 folioles digitées ovales oblongues à elliptiques organisées en cornet ; foliole terminale oblongue longuement cuspidée, à dentelure acérée marquée sur marge ondulée, dessus quasi glabre, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 50 % du limbe, folioles latérales elliptiques cuspidées à pétiolule < 15 % du limbe, basales elliptiques à très courts pétiolules ; pétiole > folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poilu rougeâtre à maxi 8 aiguillons crochus,

INFLORESCENCE : pyramide longue feuillée, en général à 1 ou 2 longs rameaux dressés basaux, axe et pédicelles tomenteux poilus à aiguillons courbés assez épars

FLEUR : < 20 mm, rose pâle, étamines blanches rosées > styles verts, sépales tomenteux à rares acicules, réfléchis

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles glabres



R. nerisiensis

R. nerisiensis

R. nerisiensis

Rubus procerus P.J. Müller ex Boulay 1865
(Ronce robuste)

Puissante ronce avec de rares stations locales en haies bocagères bien exposées

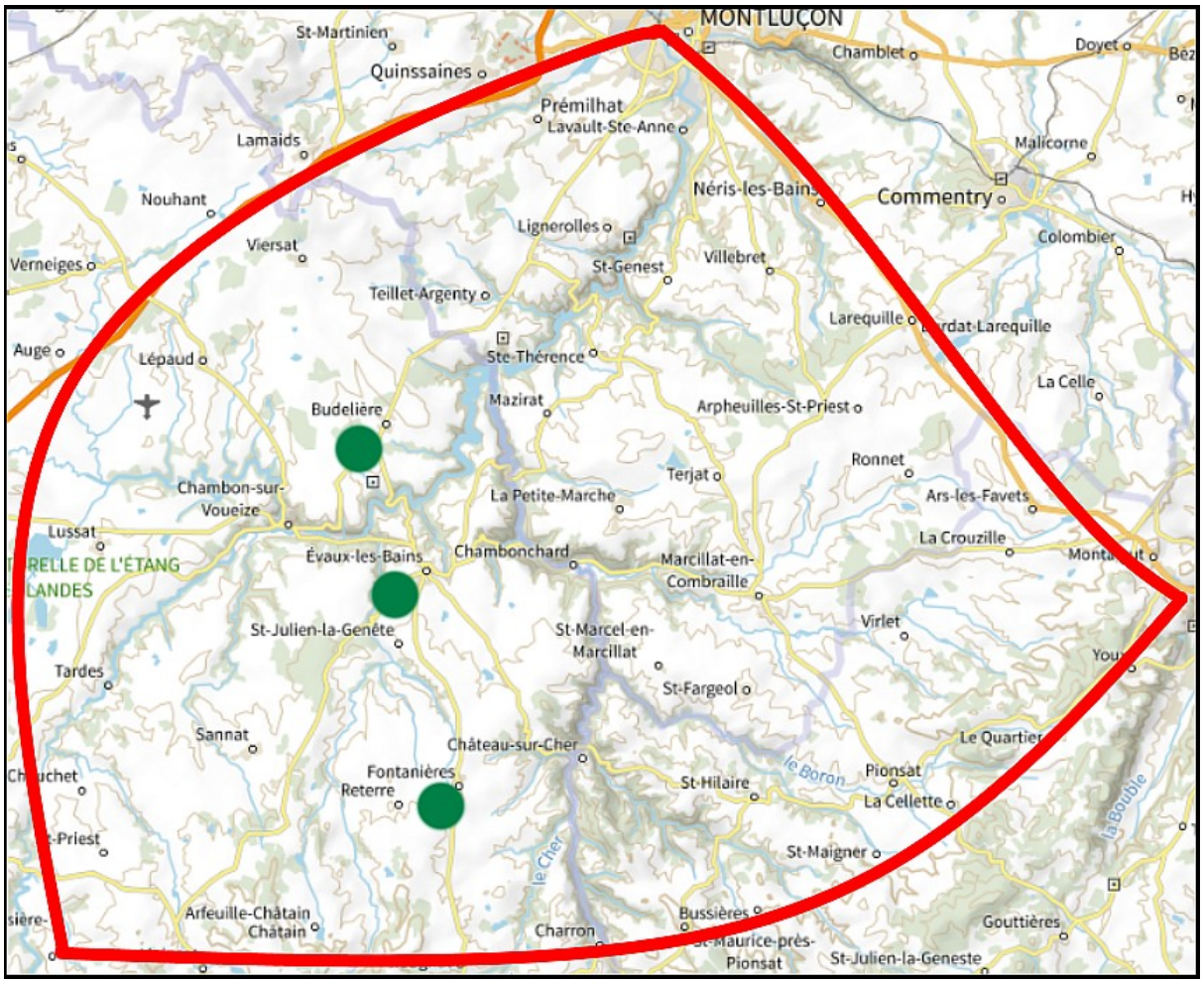
PRIMOCANNE : hautement arquée, puissante jusqu'à 15 mm de diamètre, verte à rougeâtre, nettement anguleuse à faces concaves, pilosité éparse, à 5-8 gros aiguillons (> 10 mm) / 5 cm, presque droits inclinés à large base comprimée

FEUILLES : < 25 cm à 5 folioles digitées en cornet ; foliole terminale largement ovale cuspidée, à dentelure périodique forte sur marge crispée ondulée, dessus glabre, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 40 % du limbe, pétiolules latéraux < 20 % du limbe, basaux < 5 mm ; pétiole = folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, hirsute à forts aiguillons crochus (maxi 12),

INFLORESCENCE : panicule fournie dense à rameaux étalés dressés, axe et pédicelles densément blancs tomenteux hirsutes, à forts aiguillons crochus rouges et jaunes

FLEURS : < 30 mm, blanche, à larges pétales orbiculaires contigus, étamines (filets blancs) > styles (verts), sépales tomenteux réfléchis sans aiguillon

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles poilus



R. procerus

R. procerus

R. procerus

Rubus radegondae nom prov. Duboc 2012[2]

(Ronce de Sainte-Radegonde)

Unique localisation le long d'un chemin forestier d'un vallon encaissé : biotype local
(Localité type : Budelière (23) 46.235617 / 2.500468)

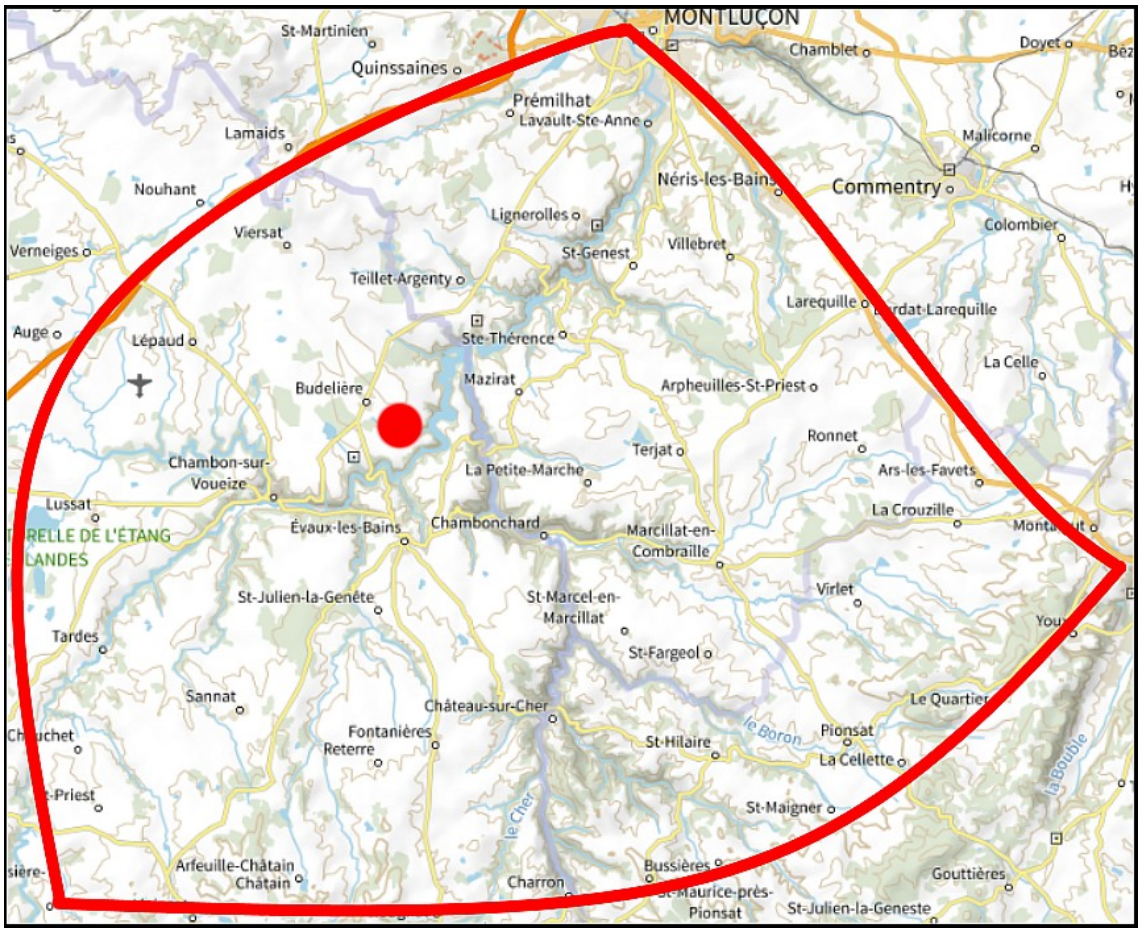
PRIMOCANNE : hautement arquée, < 10 mm, verte rougeâtre, anguleuse à faces concaves, à pilosité dense apprimée, à 5-7 aiguillons / 5 cm, ± inclinés, < 7 mm, jaunes et rouges

FEUILLE : < 25 cm à 5 folioles digitées, organisées en cornet sur le frais ; foliole terminale plane à concave, ovale acuminée, à dentelure grossière sur marge crispée, dessus glabre, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 50 % du limbe, pétiolules latéraux < 30 % du limbe, pétiolules basaux < 10 % du limbe ; pétiole à pilosité rase dense et à maxi 10 aiguillons crochus, > aux folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : assez étroite, à pédicelles étalés, axes et pédicelles densément blancs tomenteux hirsutes, à nombreux aiguillons crochus à inclinés

FLEUR : < 20 mm blanche, étamines (filets blancs) > styles (verts), sépales tomenteux réfléchis parfois à quelques acicules

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles poilus



2 Nom provisoire de travail basé sur le nom de Radegonde dont une chapelle dédiée à ce personnage est présente près de la station de découverte de cette ronce

R. radegondae

R. radegondae

R. radegondae

Rubus spina-curva Boulay ex Gillot 1877
(Ronce courbe-épine)

Pousse dans les haies bocagères ; semble assez fréquente sous les 600 m d'altitude : dans les haies bocagères c'est la ronce la plus fréquente localement après *R. nemophilus* et *ulmifolius.*

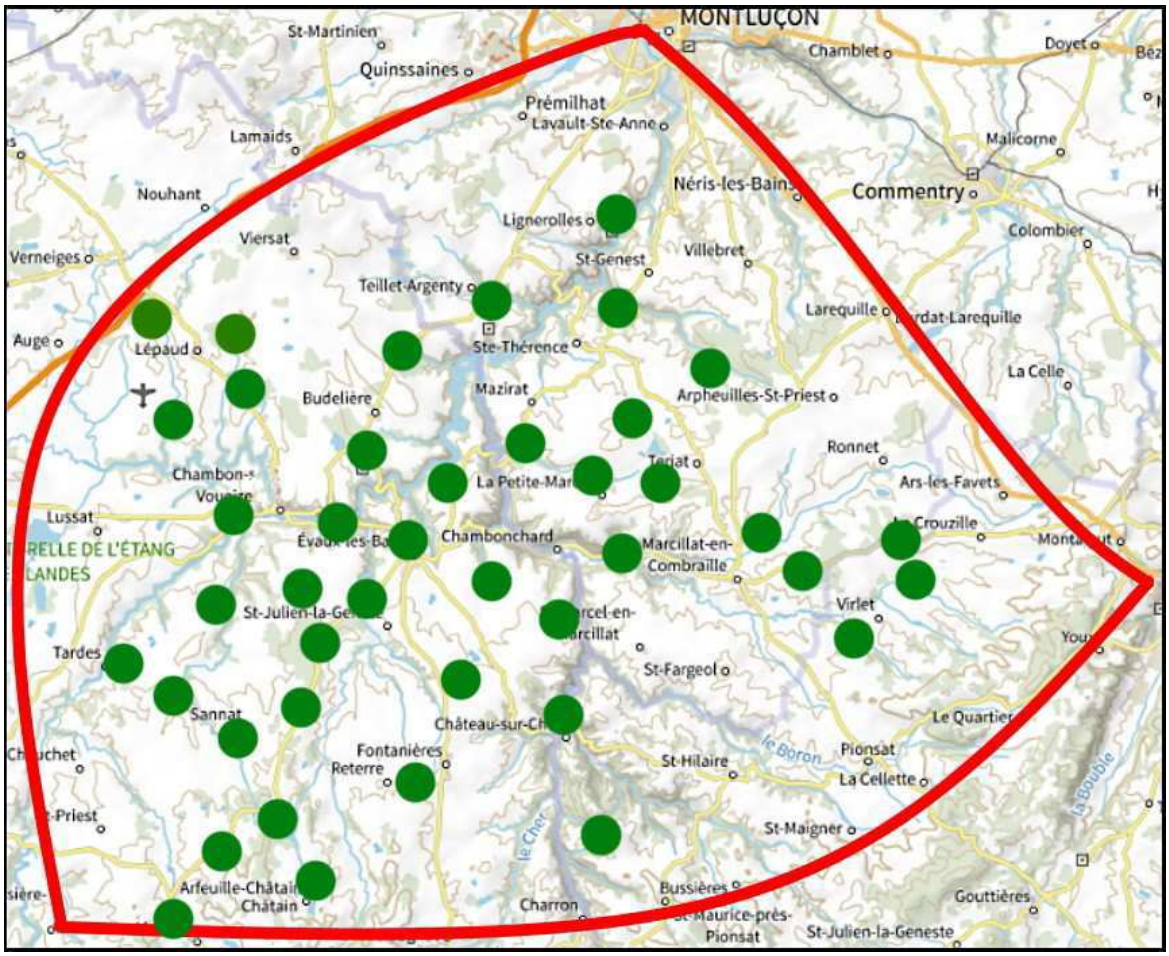
PRIMOCANNE : hautement arquée < 10 mm, rouge bordeaux (possible verte à l'ombre), anguleuse à faces concaves, +/- pruineuse, poilue veloutée, à 6-8 aiguillons / 5 cm, inclinés à courbés, < 8 mm, à base large comprimée

FEUILLES : < 20 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale plane largement ovale à sub-orbiculaire, cuspidée, aspect gaufré, à dentelure périodique sur marge ± crispée, dessus glabre ou à poils très épars, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 50 % du limbe, pétiolule latéraux < 30 %, pétiolules basaux < 10 mm ; pétiole > folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, velouté à maxi 12 aiguillons rouges et jaunes crochus

INFLORESCENCE : assez longue, à rameaux étalés, axe et pédicelles densément blancs tomenteux hirsutes, à petits aiguillons assez nombreux, fortement crochus

FLEUR : < 25 mm, rose pâle, étamines à filets blancs à rosés > styles (verts), sépales tomenteux réfléchis ± aciculés

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles poilus



R. spina-curva

R. spina-curva

R. spina-curva

Rubus winteri (P.J. Müller ex Focke) Foerster 1877
(Ronce de Winter)

Pousse dans les haies, lisières ; dispersée en local, plutôt dans les gorges et vallons

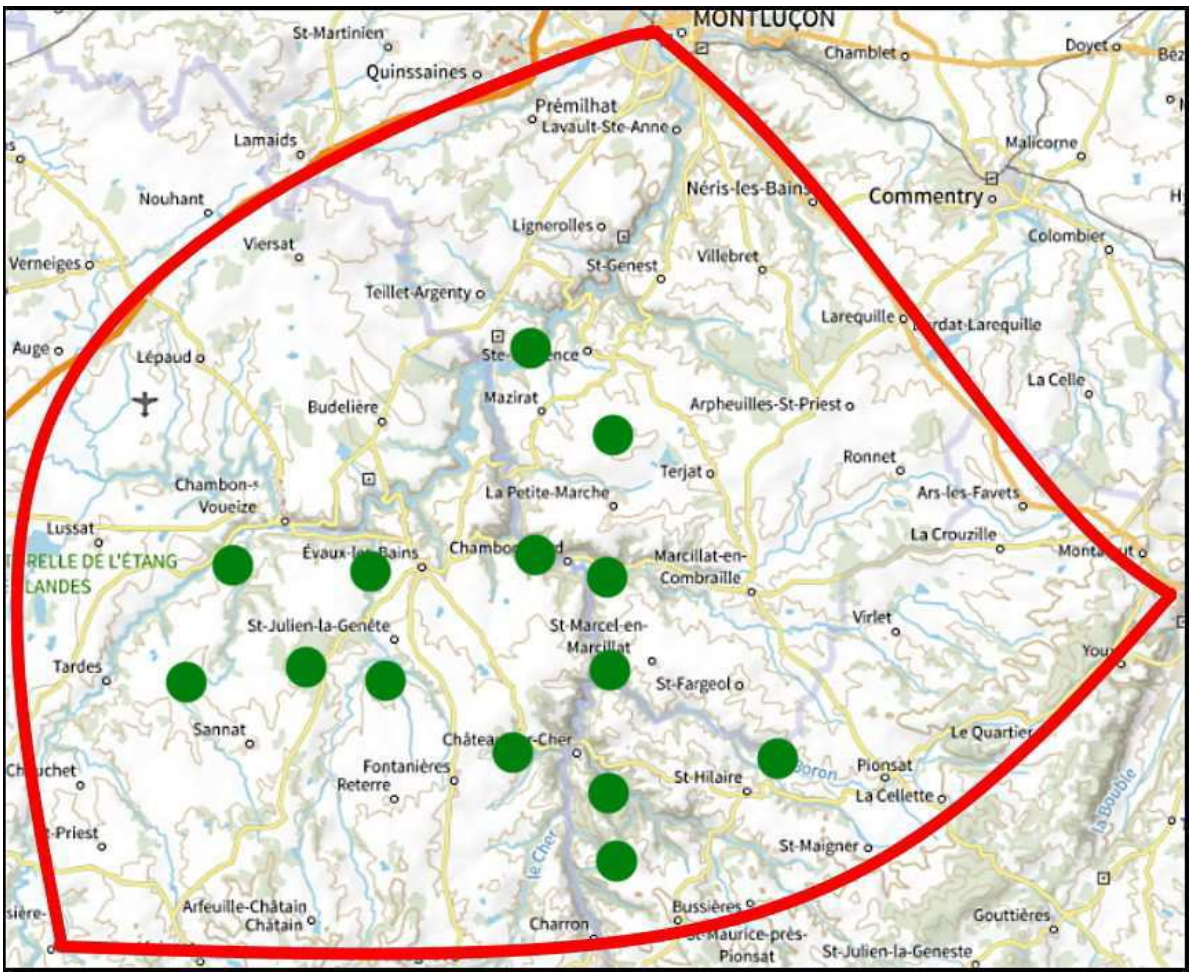
PRIMOCANNE : puissante hautement arquée < 12 mm (les formes d'ombre sont plus bassement arquées), pruineuse surtout vers la base et le dessous des primocannes, verte ± veloutée et à poils hérissés épars, puis se teintant de rougeâtre, anguleuse à faces un peu concaves, à 5 à 10 aiguillons / 5 cm, inclinés à courbés à base comprimée, < 8 mm

FEUILLES : < 25 cm à 5 folioles digitées organisées en cornet ; foliole terminale ± largement ovale à sub-orbiculaire, acuminée, à marge ondulée, dentelure acérée, dessus glabre ou à poils très épars, dessous blanc tomenteux, pétiolule < à 65% du limbe, pétiolules latéraux < 25 % du limbe, basaux < 10 mm ; pétiole > aux folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils courts assez denses, < 12 aiguillons crochus,

INFLORESCENCE : allongée, longuement non feuillée, axe et pédicelles tomenteux à petits aiguillons crochus

FLEUR : < 25 mm blanche à rosée, étamines blanches > styles vertes, sépales veloutés réfléchis, à courts acicules coniques ± présents

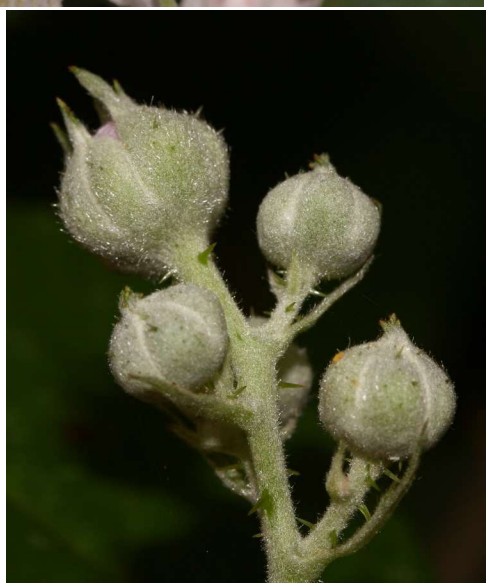
FRUITS : violet foncé brillant, carpelles poilus au sommet



R. winteri

R. winteri

R. winteri



Série *Tephrocaulon*

Rubus ulmifolius Schott 1818

(Ronce rustique)

Très présente dans le bocage, lisière de bosquets, peut être la ronce la plus abondante localement en combraille, ne dépasse pas les 700 m d'altitude. Espèce très variable !

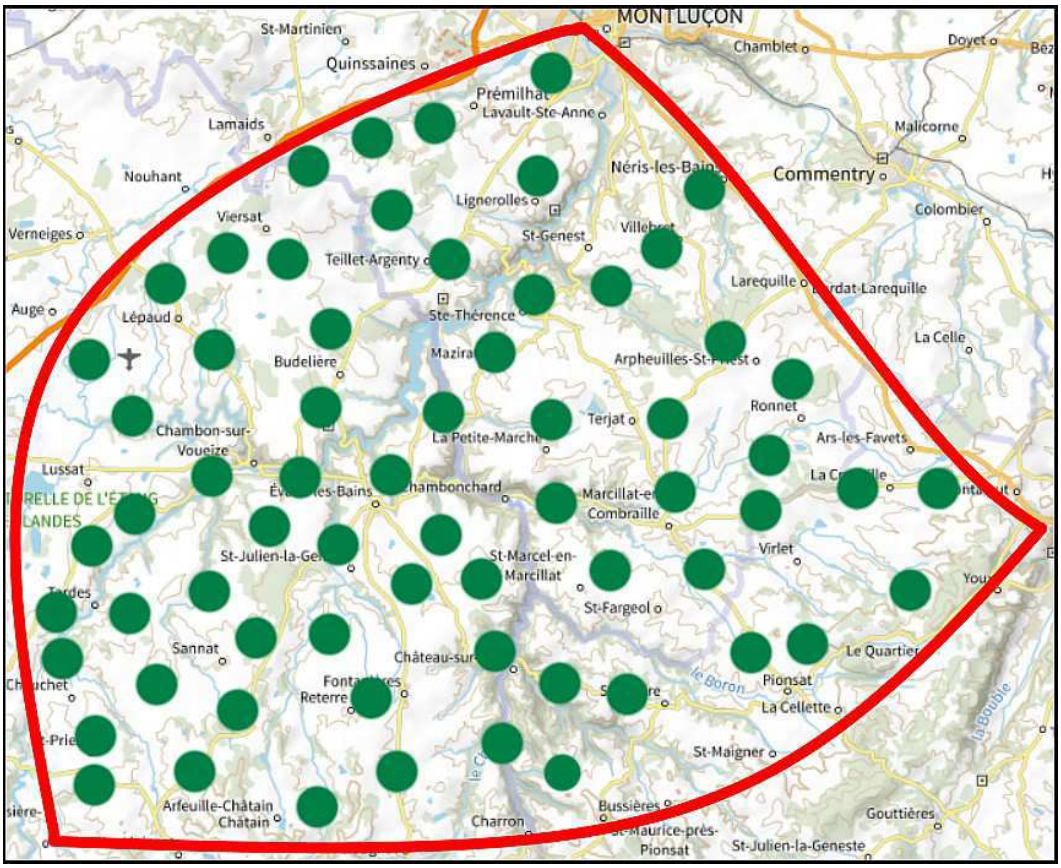
PRIMOCANNE : puissante hautement arquée, > 10 mm jusqu'à 20 mm, pruineuse veloutée, verte, violacée à rougeâtre ± glauque, obtusément anguleuse à faces planes à un peu concaves, à 5 à 10 aiguillons / 5 cm, inclinés à un peu courbés < 8 mm

FEUILLES : < 20 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale variable d'ovale à obovale, quadrangulaire, acuminée à brusquement cuspidée, dentelure ± marquée, dessus glabre ou à poils dispersés, dessous blanc tomenteux, pétiolule > 50 % du limbe, pétiolules latéraux < 25 % du limbe, basaux < 10 % du limbe ; pétiole à pilosité courte apprimée, < 10 aiguillons crochus, > folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : allongée (jusqu'à 50 cm dans la variété *longiflorens*), non feuillée, axe et pédicelles tomenteux à pilosité apprimée, à nombreux aiguillons crochus

FLEURS : < 30 mm, rose ± vif ou blanche, filets des étamines roses ou blancs > styles verts à roses, sépales veloutés réfléchis

FRUITS : violet foncé brillant à bon goût de mûre, carpelles poilus



R. ulmifolius

R. ulmifolius

R. ulmifolius

Série *Poiretiani*

Rubus aetnicus Cupani ex Weston 1770
(Ronce tomenteuse)

Éparse dans les fourrés thermophiles, mais les formes « pures » sont rares ? Rarement notée, variété « *glabratus* » tout aussi rare.

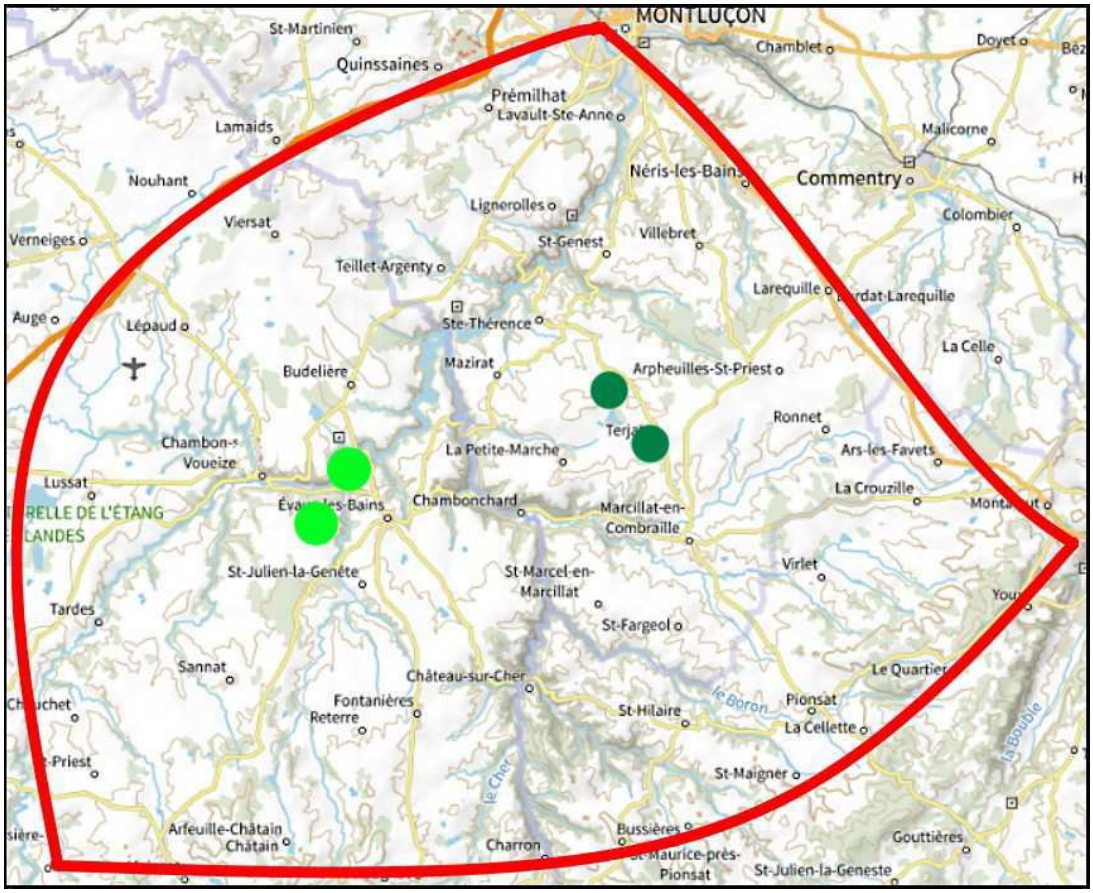
PRIMOCANNE : hautement arquée, verte rougissante, anguleuse à faces concaves (< 8 mm), quasi glabre à éparsement pileuse, avec 0 à 20 glandes stipitées / cm de primocanne ; 5-10 aiguillons / 5 cm de primocanne, < 5 mm inclinés à courbés à base comprimée, ± poilus

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles un peu pédalées à digitées ; foliole terminale elliptique, plane, à dentelure large à dents souvent recourbées vers le bas, acuminée en apex indistinct, dessous blanc tomenteux, dessus ± cendré tomenteux, parfois glabre (var. *glabratus*), pétiolule < 30 % du limbe, pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux < 5 mm ; pétiole sillonné sur toute sa longueur ou quasiment, > aux folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, velu à < 12 aiguillons crochus, glandes stipitées absentes à peu nombreuses

INFLORESCENCE : assez longue cylindrique à axe et pédicelles hirsutes tomenteux veloutés, peu aiguillonnés et à très rares glandes

FLEUR : < 25 mm blanche à blanche jaunâtre, à 5 pétales oblongs, odorante, étamines blanches ≥ styles blanc vert ; sépales tomenteux étalés

FRUITS : violet foncé mat, carpelles ovoïdes oblongs glabres



En vert clair var. type, en foncé var. glabratus

R.aetnicus

R. aetnicus

R. aetnicus

R. aetnicus* var. *glabratus

Livret 2 - partie 2.2

Ronces à primocanne et inflorescence non glanduleuses et face infra-foliaire non tomenteuse

Section *Rubus* sous-section *Sylvatici*
Série *Piletosi*

Ronces à feuilles peu discolores avec absence de tomentum infra-foliaire

Rubus brachythyrsoides.....p.162
Rubus « crucibrogilii ».....p.166
Rubus « calamiroseus » p.170
Rubus « lapillorum ».....p.174
Rubus macrophyllus.....p.178
Rubus « meaulnensis-pruinosus ».....p.182
Rubus « pontigodardii ».....p.186
Rubus « sellatensis » p.190
Rubus vincentiorum.....p.194

Section *Rubus* sous-section *Sylvatici*

Série *Piletosi*

Rubus brachythyrsoides Sudre 1904
(Ronce roumic)

Pousse en haies bocagères, lisières ; espèce initialement décrite des gorges de la Dordogne en Corrèze par Sudre, elle a été depuis détectée de Combrailles, hauts plateaux limousins, Sancy et Tronçais.

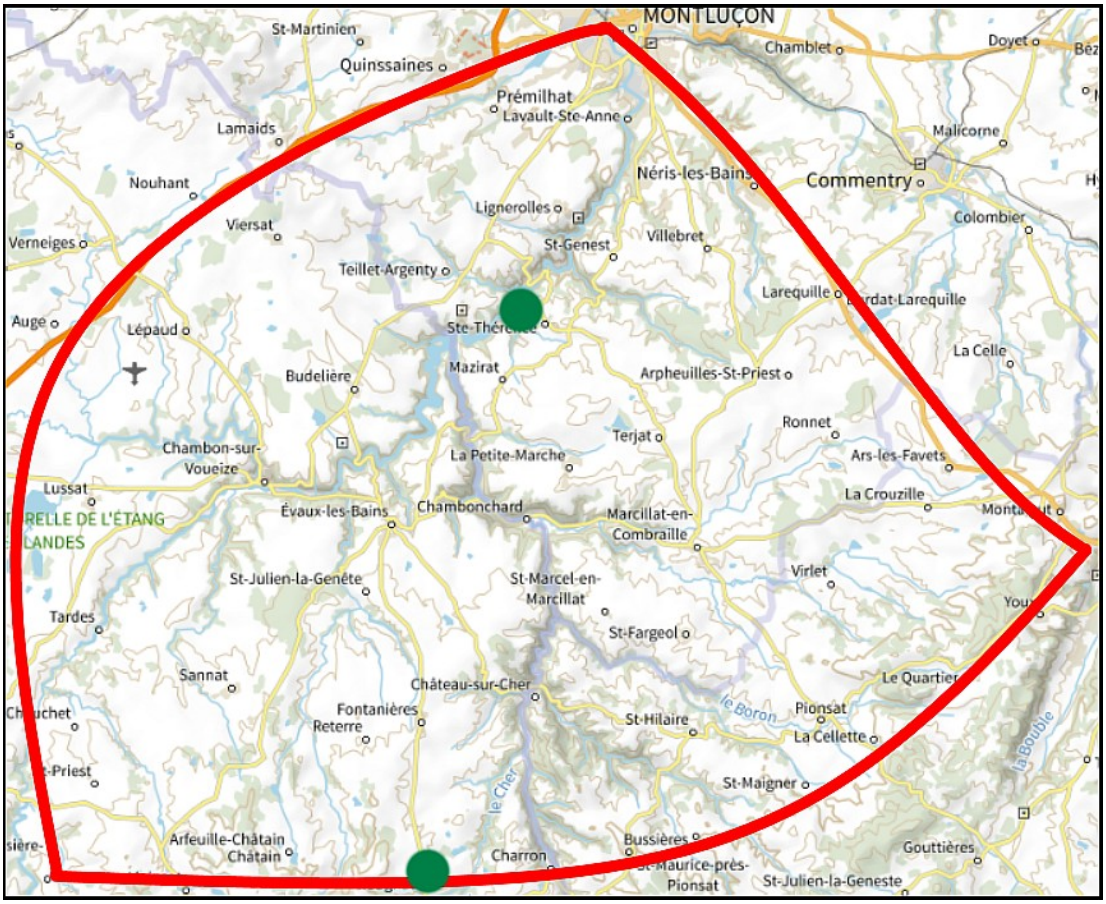
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 8 mm, anguleuse à faces planes à un peu concaves, verte avec angles et base des aiguillons +/- rouges, à poils épars, et 8-10 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à base peu marquée comprimée

FEUILLE : < 25 cm à 5 folioles digitées à un peu pédalées, basales et latérales brièvement pétiolulées ; foliole terminale convexe, largement ovale brièvement cuspidée à dessus glabre et dessous vert poilu (exceptionnellement à léger voile tomenteux vert !), pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 15 % du limbe, pétiolules basaux < 5 mm ; pétiole vert peu poilu à < 12 aiguillons courbés, > aux folioles basales, < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE: inflorescence assez allongée plus dense au sommet, axe et pédicelles poilus hirsutes avec très rares glandes et nombreux aiguillons droit inclinés

FLEUR : < 20 mm rose pâle, étamines blanches > styles verts, sépales acuminés, étalés à réfléchis verts tomenteux poilus hirsutes

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles glabres



R. brachythyrsoides

R. brachythyrsoides

R. brachythyrsoide

Rubus « crucibrogilii » nom prov. Duboc 2021[1]

(Ronce de la croix du Breuil)

Pousse en clairière ; biotype local
Cette espèce est en limite de série *Nemorenses* car on peut trouver de très rares et exceptionnelles glandes sur la primocanne, les pétioles en ont quelques unes très courtes
(Localité type : Terjeat (03) 46.220412 / 2.624663)

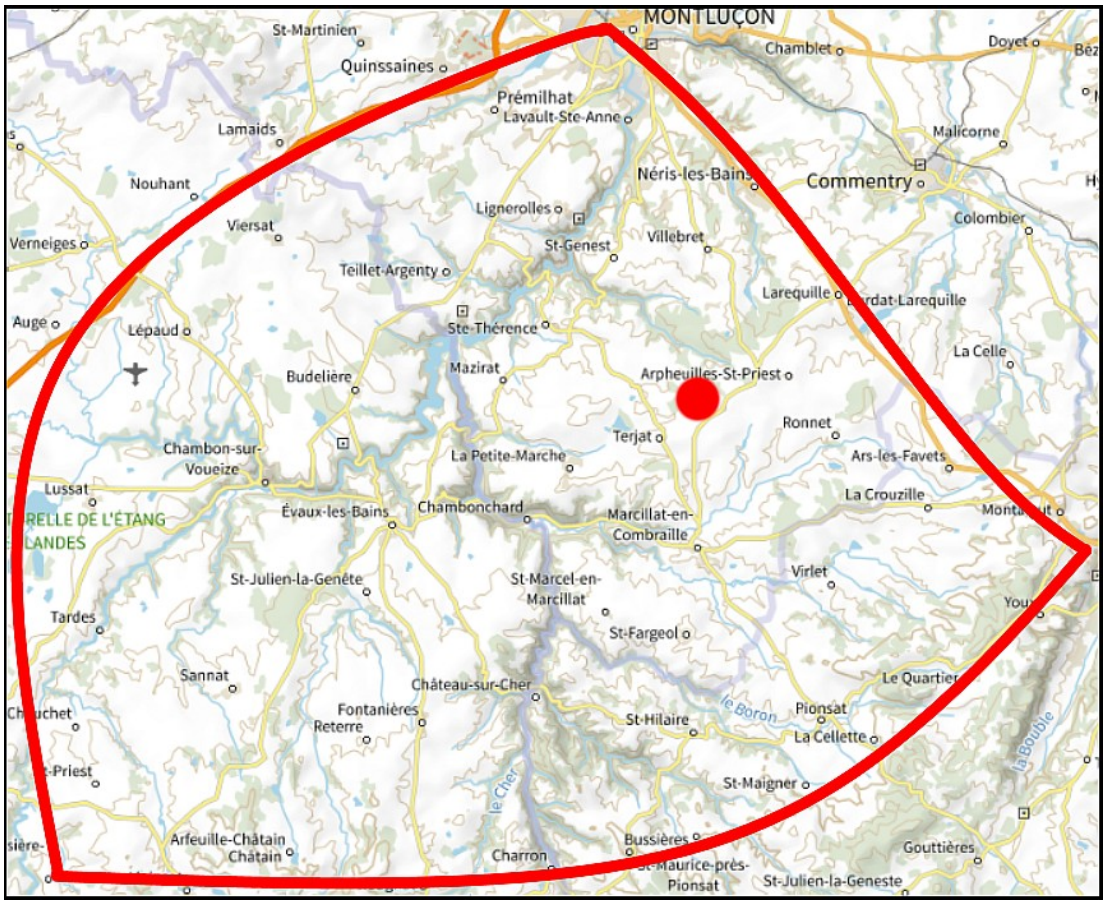
PRIMOCANNE : hautement arquée < 8 mm, verte rougissant un peu, anguleuse à faces concaves, poils épars hirsutes, glandes exceptionnelles, 10 à 15 aiguillons / 5 cm assez puissants droits inclinés, irrégulièrement répartis

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale plane à convexe, ovale brièvement cuspidée, dentelure peu marquée, dessus glabre, dessous vert pâle à poils nombreux sur les nervures, pétiolule < 35 % du limbe ; folioles latérales oblongues à pétiolules < 10 % du limbe, folioles basales elliptiques réfractées sur le pétiole, sub-sessiles ; pétiole > folioles basales, < 50 % foliole terminale pétiolule inclus, poilu hirsute à < 10 aiguillons crochus, parfois rares glandes,

INFLORESCENCE : pyramide courte à rameaux étalés, axe et pédicelles densément tomenteux hirsutes à assez nombreux aiguillons courbes

FLEUR : < 20 mm blanche, étamines blanches > styles verts, sépales longuement acuminés réfléchis tomenteux hirsutes à rares glandes

FRUITS : violet foncé brillant,



1 Nom provisoire de travail basé sur le nom du lieu-dit de découverte, au pied d'un calvaire en granit de carrefour

R. « crucibrogilii »

R. « crucibrogilii »

R. « crucibrogilii »

Rubus « calamiroseus » **nom prov. Duboc 2022**[2]

(Ronce rose des chaumes)

Pousse en lisières, bords de chemins forestiers ; biotype local de Combraille
(localité type : Saint-Julien-la-Genête (Creuse) 46.150548 / 2.448180)

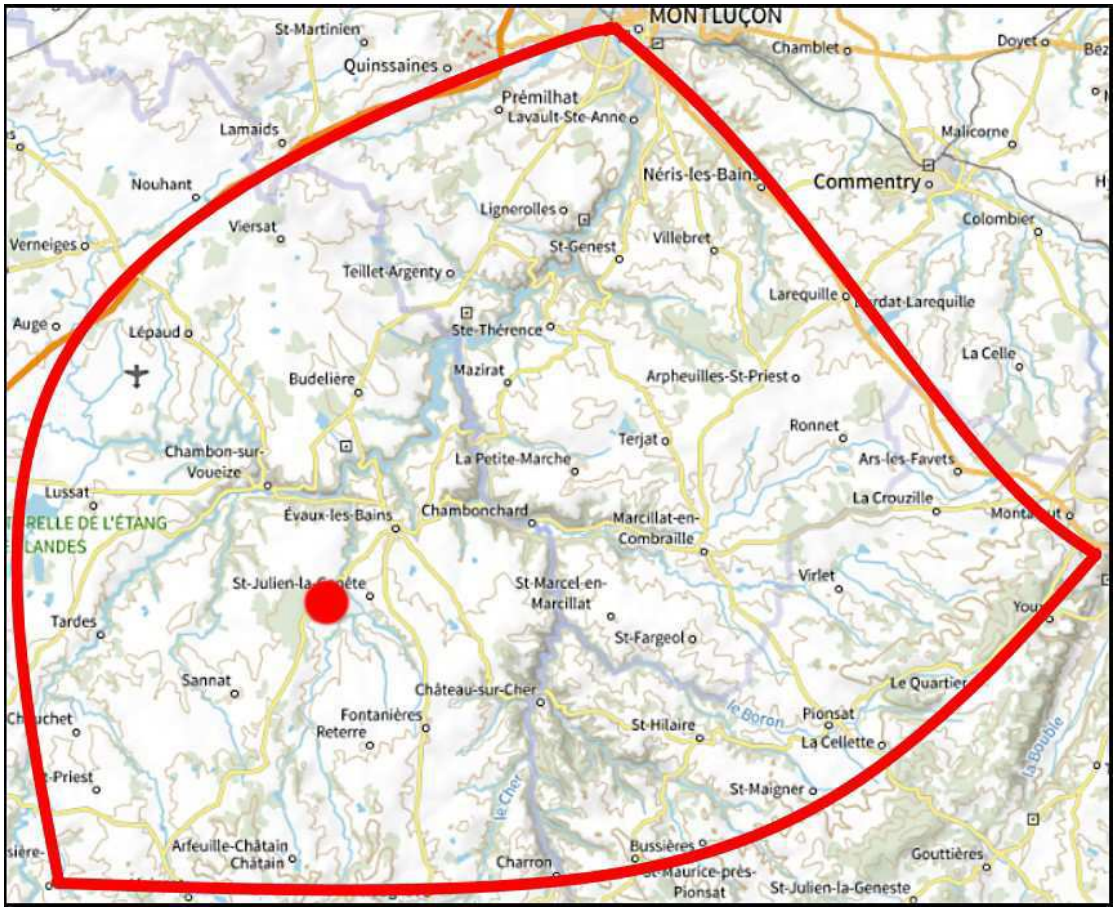
PRIMOCANNE : hautement arquée < 7 mm, anguleuse à faces concaves, verte rougissant faiblement au soleil, à pilosité hirsute peu dense, 7-9 aiguillons / 5 cm, droits inclinés fins à base comprimée peu développée, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale ovale acuminée à base un peu cordée, à dentelure fine, dessus à poils épars (< 10 / cm²) , dessous vert à pilosité éparse courte, pétiolule < 40 % du limbe ; pétiolules latéraux très courts < 5 % du limbe, basaux sessiles ; pétiole à pilosité hirsute peu dense à < 6 aiguillons droits inclinés, > folioles basales et < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : courte peu fournie, axes et pédicelles poilus hirsutes à aiguillons fins inclinés à courbes épars

FLEUR : < 25 mm de diamètre, rose, étamines à filets blanc > styles verts, sépales verts tomenteux poilus réfléchis

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles glabres



2 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu de découverte complété par l'allusion à la coloration rose des fleurs

R. « calamiroseus »

R. « calamiroseus »

R. « calamiroseus »

Rubus « lapillorum » nom prov. Duboc 2019[3]

(Ronce des galets)

Sur son unique station, pousse en ripisylve caillouteuse de ruisseau de fond de vallon
(Localité type : Château sur Cher (63) 46.117688 / 2.560933)

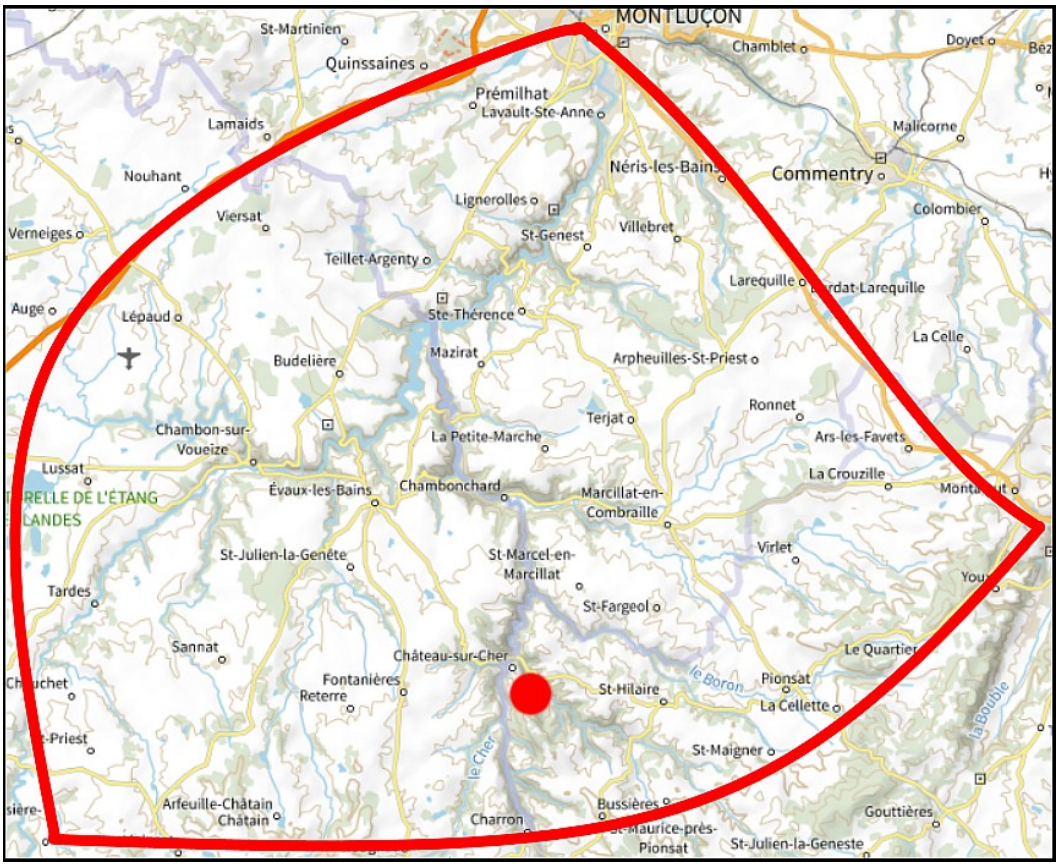
PRIMOCANNE : hautement arquée < 8 mm, verte, anguleuse à faces planes, à pilosité éparse hirsute, à 8-10 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à base comprimée

FEUILLE : < 20 cm à (4) 5 folioles digitées ; foliole terminale plane largement ovale, cuspidée, à dentelure peu marquée, dessus à pilosité éparse, dessous vert à poils assez denses sur les nervures, pétiolule < 40 % du limbe ; folioles latérales souvent à pétiolules asymétriques < 15 % du limbe, folioles basales sub-sessiles ; pétiole vert poilu à < 8 aiguillons crochus, > folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : assez étroite, à rameaux étalés à souvent 1 seule fleur, axe et pédicelles poilus, à aiguillons courbés assez nombreux

FLEUR : < 20 mm blanche à rosée, à étamines blanches ≥ styles vert, sépales verts poilus réfléchis

FRUITS : petits violet foncé brillant



3 Nom provisoire de travail basé sur le biotope de pousse représenté par une rive sablonno-caillouteuse du ruisseau de Meausson

R. « lapillorum »

R. « lapillorum »

R. « lapillorum »

Rubus macrophyllus Weihe & Nees 1884

(Ronce à grandes feuilles)

Pousse en lisières de boisements, coupes forestières

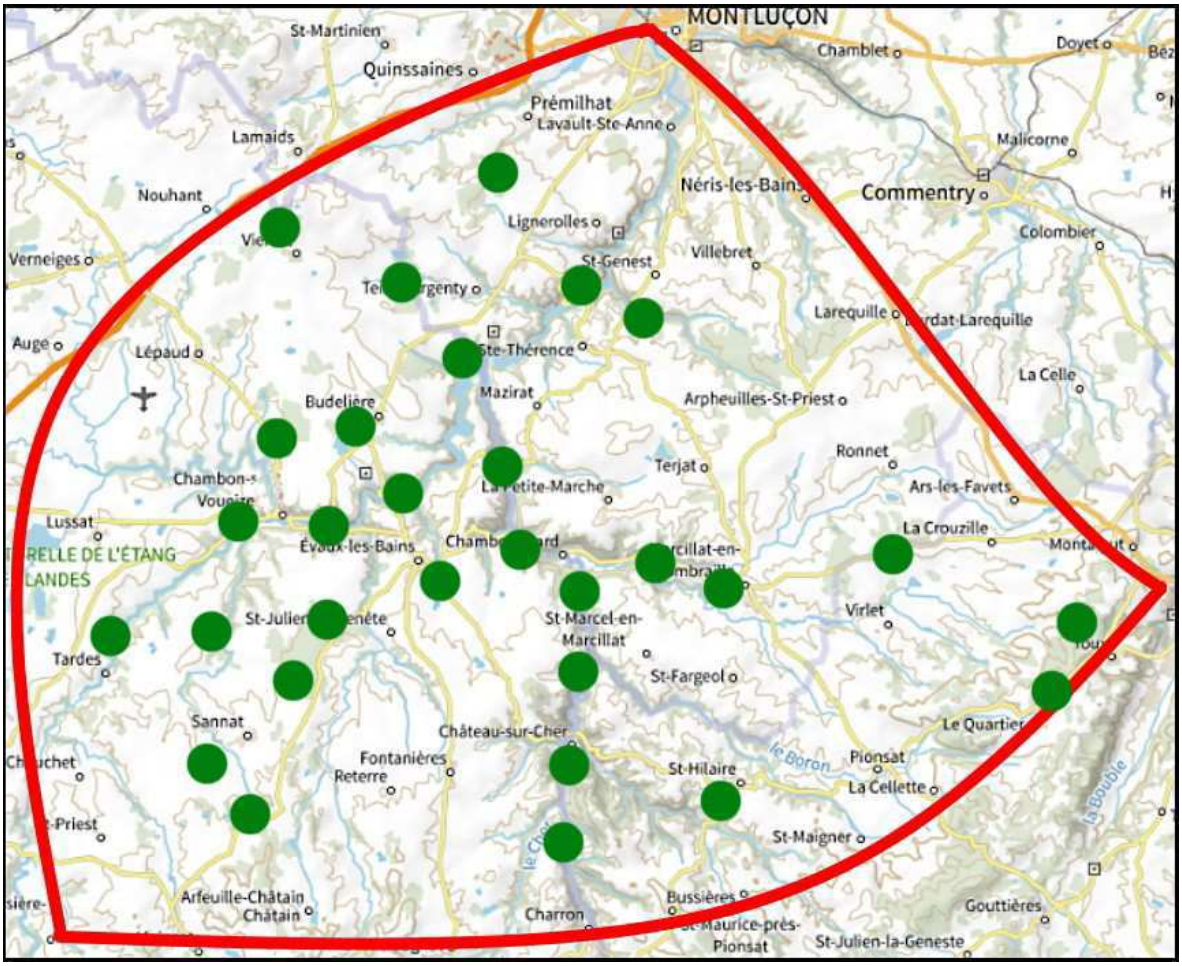
PRIMOCANNE : longue, hautement arquée à « grimpante » en s'appuyant sur les buissons et arbres puis retombante, < 12 mm, anguleuse à faces quasi planes, verte rougissante au soleil, assez densément pileuse, à 7 à 10 (parfois plus en situation bien exposée) aiguillons / 5 cm, droits inclinés < 7 mm

FEUILLE : grande jusqu'à 35 cm, 5 folioles digitées assez flasques convexes ; foliole terminale ovale ± longuement acuminée, à dentelure régulière, à dessus quasi glabre ou à rares poils, dessous vert soyeux, pétiolule < 75 % du limbe ; pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux < 10 mm ; pétiole hirsute à < 10 aiguillons crochus, > aux folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

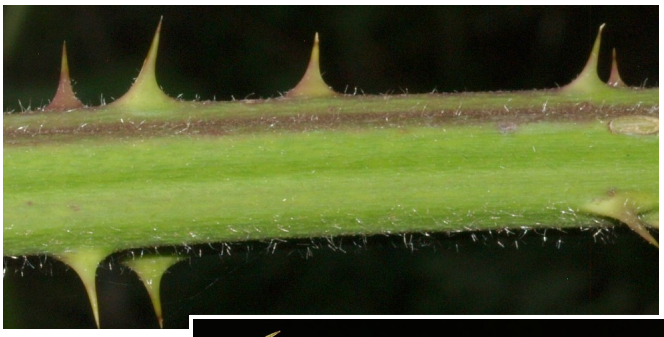
INFLORESCENCE : assez courte avec grandes feuilles trifoliolées à sa base, axe et pédicelles hirsutes peu aiguillonnés, à très rares glandes

FLEUR : < 20 mm blanche à rosée, étamines blanches ≥ styles verts, sépales verts grisâtres hirsutes réfléchis

FRUITS : violet foncé brillant acidulés, carpelles glabres



R. macrophyllus



R. macrophyllus

R. macrophyllus

Rubus « meaulnensis-pruinosus » nom prov. Duboc 2022[4]

(Ronce pruineuse de Meaulne)

Pousse en ripisylve de ruisseau de fond de vallon
(Localité type : Mazirat (03) 46.205879 / 2.534397)

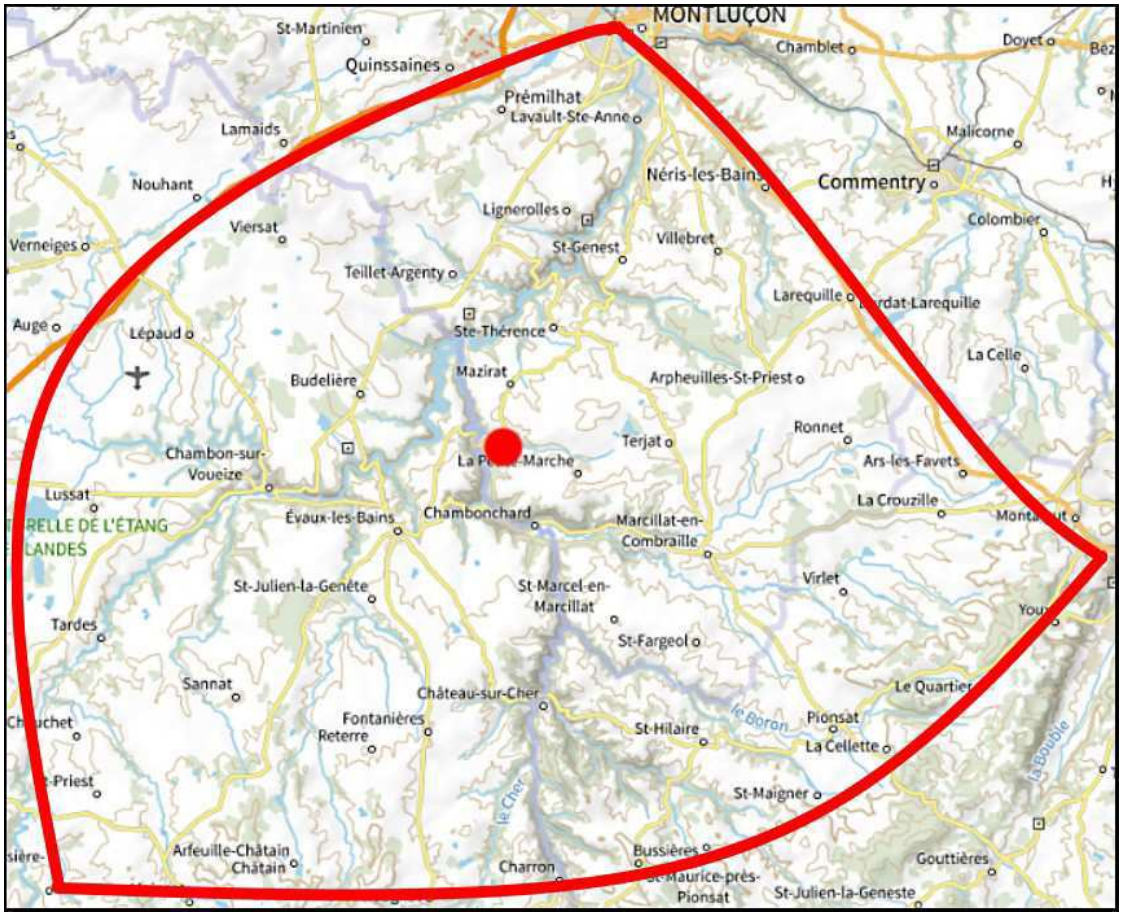
PRIMOCANNE: assez bassement arquée < 7 mm, verte pruineuse, anguleuse à faces concaves, à pilosité éparse hirsute, à 5 - 7 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à base comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale plane ovale, cuspidée, à dentelure régulière sur marge un peu ondulée, dessus à pilosité éparse (< 10 poils / cm²), dessous vert à poils très courts quasi non perceptibles au toucher, pétiolule < 50 % du limbe ; folioles latérales elliptiques à pétiolules asymétriques ≥ 15 % du limbe, folioles basales sub-sessiles ; pétiole vert poilu à < 8 aiguillons crochus, > folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : assez étroite, pauciflore, à rameaux dressés avec 1 ou 2 feuilles simples, axe et pédicelles tomenteux poilus, à aiguillons fins inclinés peu nombreux

FLEUR : < 20 mm rosée, à étamines blanches > styles vert, sépales verts tomenteux poilus à rares acicules , réfléchis

FRUITS : petits violet foncé brillant



4 Nom provisoire de travail basé sur le nom du lieu-dit de découverte complété par le caractère pruineux de la primocanne

R. « meaulnensis-pruinosus »

R. « meaulnensis-pruinosus »

R. « meaulnensis-pruinosus »

Rubus « pontigodardii » nom prov. Duboc 2021[5]

(Ronce du pont Godard)

Pousse en haie ombragée ; biotype local
(Localité type : Evaux-les-bains (23) 46.173810 / 2.480113)

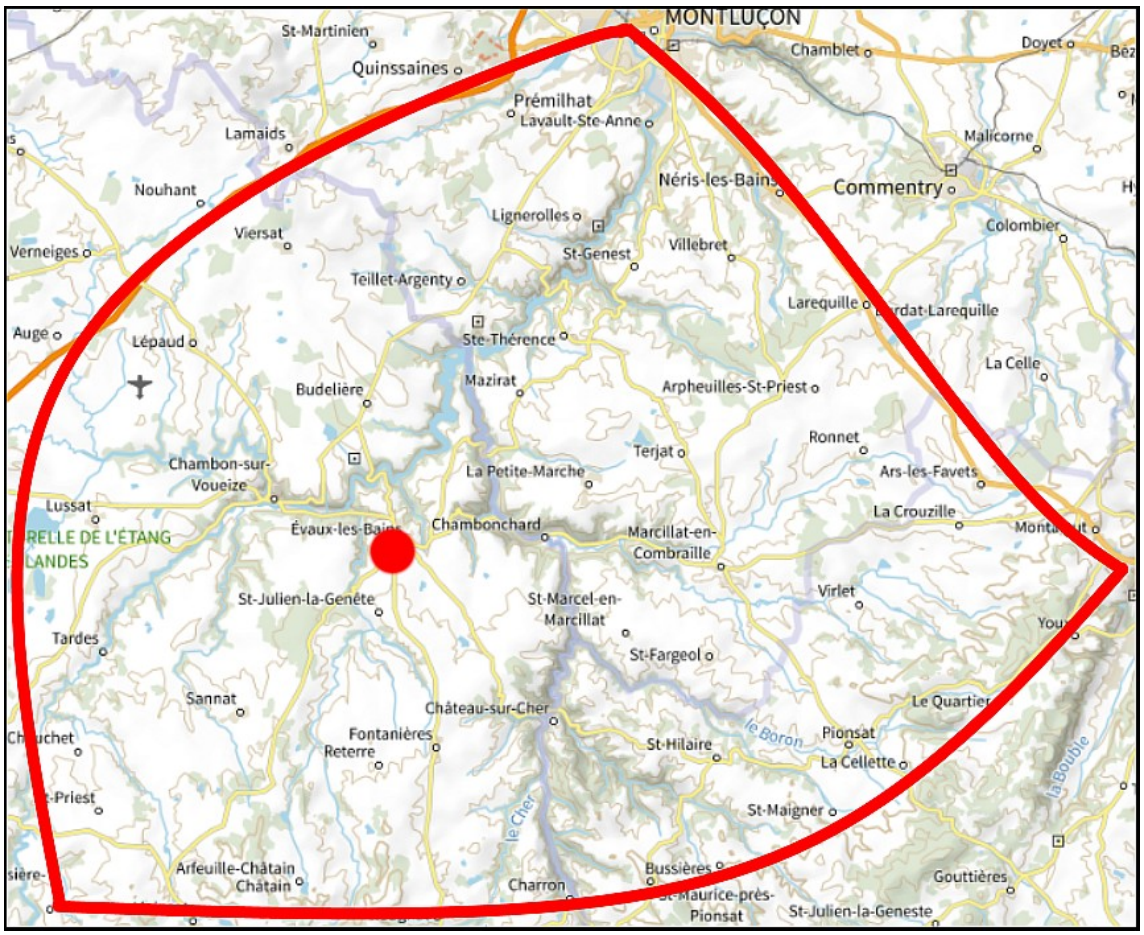
PRIMOCANNE : hautement arquée < 10 mm, anguleuse à faces concaves, verte puis rougissante, densément poilue veloutée, 7 à 12 aiguillons / 5 cm, verts devenant rouges, droits inclinés à ± courbés rétrorses ou antrorses, < 7 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale flasque convexe largement ovale brusquement cuspidée, dentelure irrégulière, dessus à poils épars, dessous vert poilu, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 25 % du limbe, basaux < 10 % du limbe ; pétiole densément poilu < 12 aiguillons crochus, > folioles basales, < 50 % foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : assez longue, étroite à rameaux étalés, axe et pédicelles densément tomenteux à petits aiguillons courbés

FLEUR : < 25 mm rose assez vif, pétales elliptiques fripés, filets des étamines roses > styles roses, sépales réfléchis tomenteux aciculés

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles glabres



5 Nom provisoire de travail basé sur le nom du lieu de pousse proche du pont au-dessus d'une voie de chemin de fer

R. « pontigodardii »

R. « pontigodardii »

R. « pontigodardii »

Rubus « sellatensis » nom prov. Duboc 2018[6]

(Ronce de Sellat)

Pousse en sous-bois de feuillus de pente… localisée dans les gorges du Cher ; micro-espèce locale
(Localité type : Evaux les bains (23) 46.206611 / 2.516930)

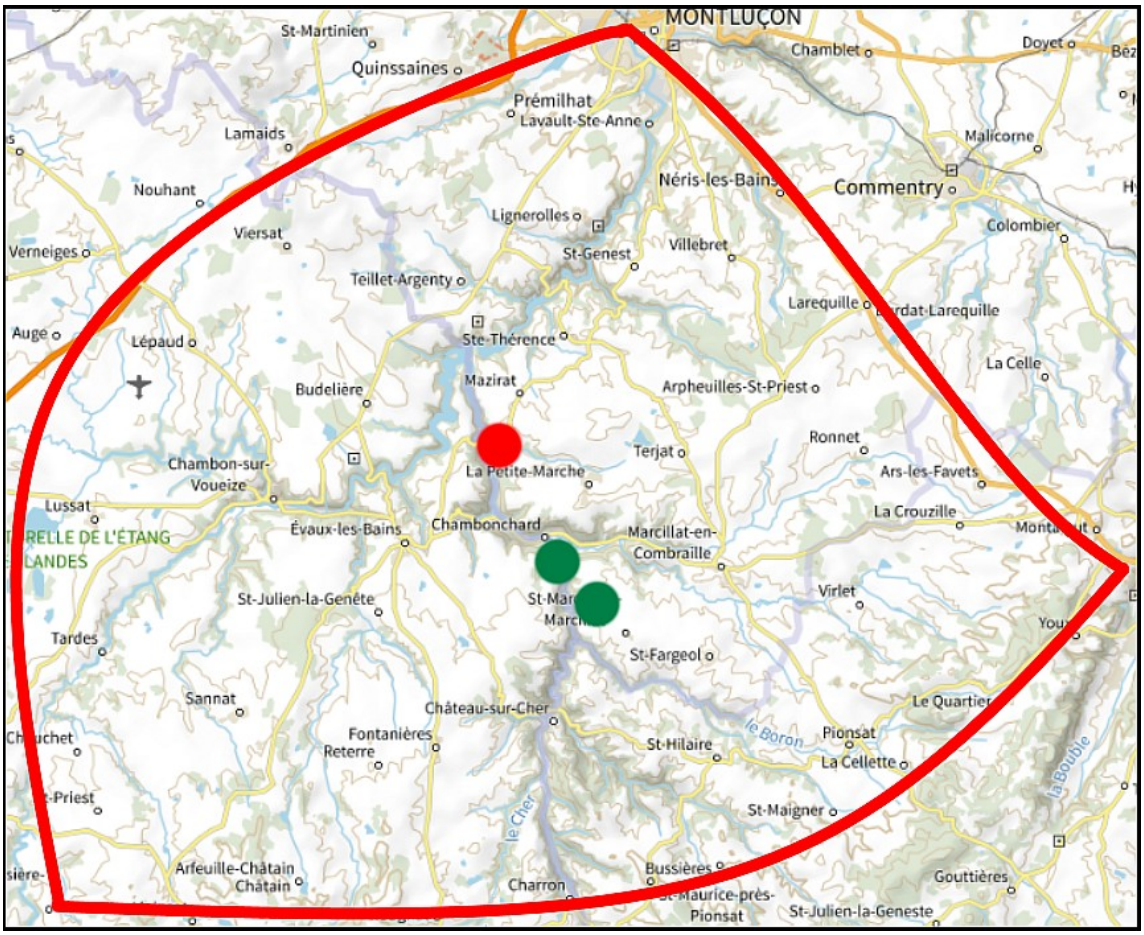
PRIMOCANNE : assez hautement arquée, < 8 mm, anguleuse à faces planes, verte brunâtre, assez densément hirsute, à 7-9 aiguillons inclinés / 5 cm, droits inclinés < 6 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale plane largement ovale acuminée, à base cordée, à dessus glabre ou quasiment et dessous vert à pilosité éparse courte, pétiolule < 40 % du limbe ; pétiolules latéraux < 20 % du limbe, basaux < 3 mm ; pétiole à pilosité hérissée, à peu d'aiguillons crochus (< 7), < folioles basales, < 40 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : assez courte et dense, axes et pédicelles tomenteux hirsutes à aiguillons fins inclinés épars

FLEUR : < 20 mm rose, pétales elliptiques, étamines à filets roses > styles verts, sépales velus hirsutes réfléchis

FRUITS : petits violet foncé brillant, carpelles glabres



6 Nom provisoire de travail basé sur le nom du lieu-dit de découverte

R. « sellatensis»

R. « sellatensis »

R. « sellatensis »

Rubus vincentiorum Duboc & D.P. Mercier 2023

(Ronce des Vincents)

Une des espèces de base des buissons bas de ronces de sous-bois locaux et donc probablement plus largement répartie
Micro-espèce locale de Combraille
(Localité type : Saint-Marcel-en-Marcillat (03) 46.569191 / 2.567517)

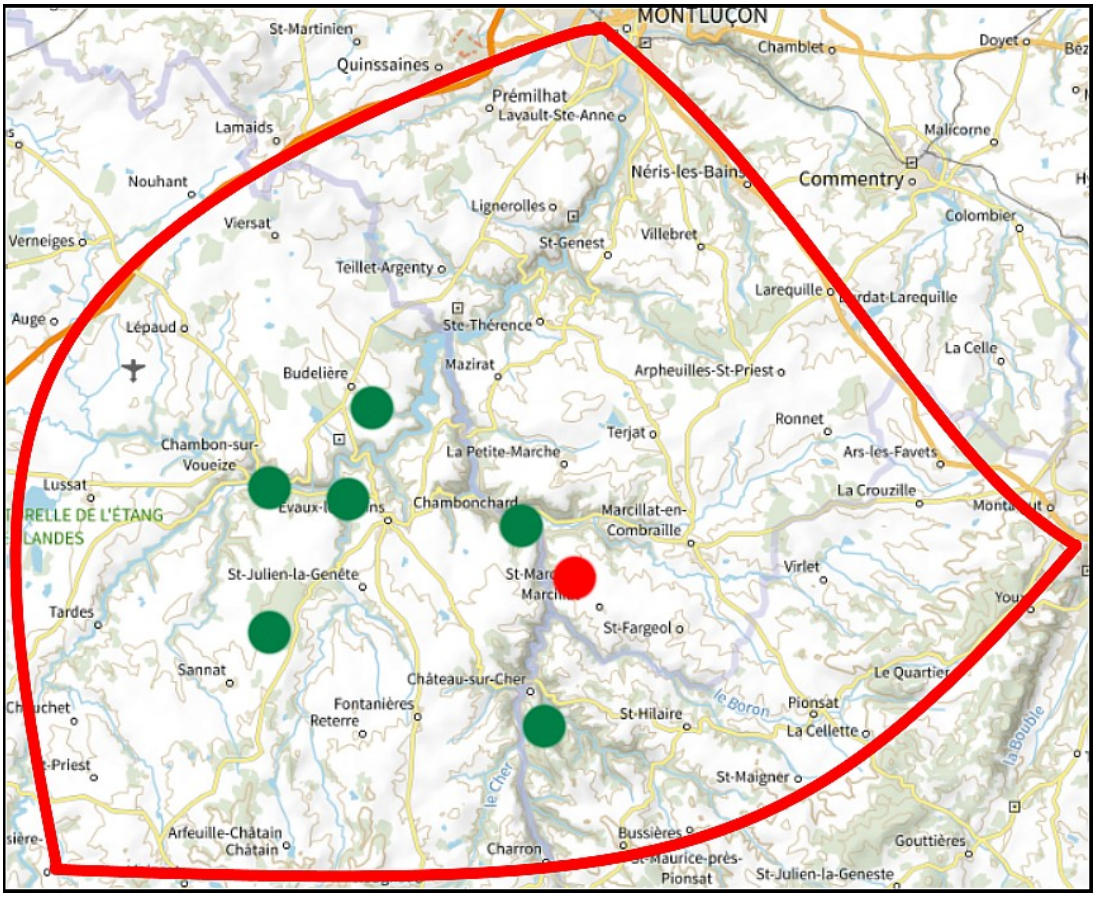
PRIMOCANNE : bassement arquée < 8 mm, verte brunissante, anguleuse à faces planes à concaves, à poils hérissés assez denses, 10 à 15 aiguillons fins droits inclinés < 6 mm

FEUILLE : < 25 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale plane largement ovale à obovale devenant convexe, brièvement cuspidée, à dentelure fine assez régulière, dessus à poils assez nombreux (< 20 poils / cm²), dessous vert pileux, pétiolule < 33 % du limbe ; pétiolules latéraux < 20 % du limbe, basaux < 10 mm ; pétiole poilu < 8 petits aiguillons inclinés, > folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : courte peu fournie, avec 1 ou 2 assez grandes feuilles trifoliolées, axes et pédicelles densément poilus à assez nombreux aiguillons fins droits

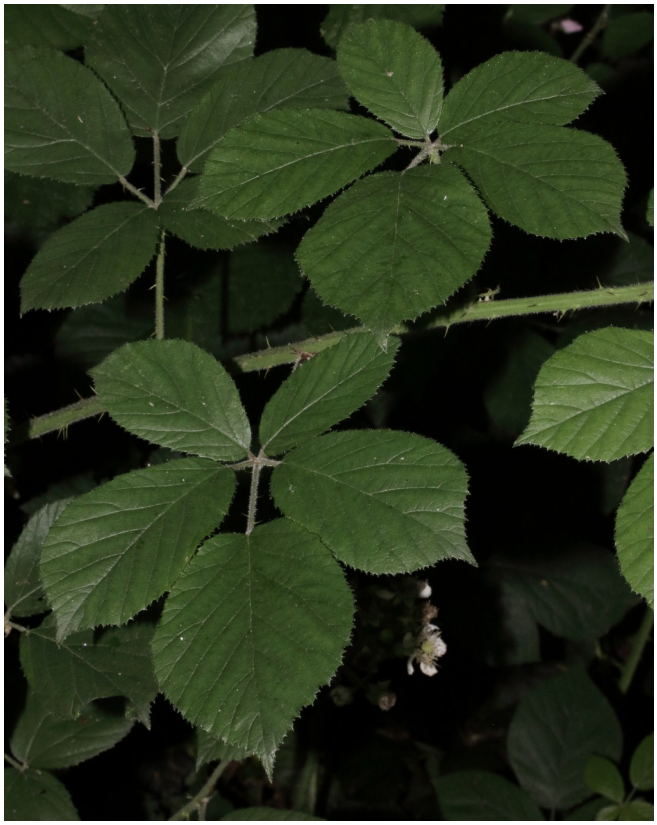
FLEUR: < 20 mm blanche, étamines blanches > styles verts, sépales verts tomenteux hirsutes à rares glandes très courtes et acicules, réfléchis

FRUITS : petits acidulés violet foncé brillant, carpelles glabres



R. vincentiorum

R. vincentiorum



R. vincentiorum

Ronces de Basse Combraille

Livret 3

Ronces à inflorescence et primocanne à glandes stipitées ± abondantes et aiguillons homogènes

Section *Rubus* sous-section *Sylvatici*

Séries *Apiculati, Sprengeliani, Pallidi, Radula, Hypomalaci* et *Vestiti*

Partie 3.1 *(p.200)*

Ronces à inflorescence glanduleuse et à primocanne pas ou peu glanduleuse, face infra-foliaire tomenteuse ou non à pilosité pas ou peu perceptible au toucher
Séries *Apiculati* et *Sprengeliani*

Partie 3.2 *(p.249)*

Ronces à inflorescence et primocanne glanduleuses, face infra-foliaire tomenteuse à pilosité pas ou peu perceptible
Série *Radula*

Partie 3.3 *(p.290)*

Ronces à inflorescence et primocanne glanduleuses, face infra-foliaire non tomenteuse à pilosité pas ou peu perceptible
Série *Pallidi*

Partie 3.4 *(p.379)*

Ronces à inflorescence glanduleuse et primocanne pas ou peu glanduleuse et en général nettement poilue, face infra-foliaire tomenteuse ou non à pilosité bien perceptible soyeuse
Séries Hypomalaci* et *Vestiti

Livret 3 - Partie 3.1

Ronces à inflorescence glanduleuse et à primocanne pas ou peu glanduleuse

Section *Rubus* sous-section *Sylvatici*

Série *Apiculati*
Ronces à inflorescence glanduleuse, à primocanne peu ou pas glanduleuse
et à dessous foliaire tomenteux

Série *Sprengeliani*
Ronces à inflorescence glanduleuse, à primocanne peu ou pas glanduleuse
et à dessous foliaire non tomenteux

Légende des cartes :

données contemporaines

données historiques

localité type

Série *Apiculati*

Rubus « bessegoutensis » *p.201*
Rubus « breviglandulifer».....*p.205*
Rubus « galliniroseus ».....*p.209*
Rubus glandulae-rarae.....*p.213*
Rubus muratensis.....*p.217*
Rubus « pougensis ».....*p.221*
Rubus « silvochaumensis ».....*p.225*
Rubus « rochebutensis » *p.229*

Série *Sprengeliani*

Rubus « compressiaculeatus ».....*p.233*
Rubus « justicianus ».....*p.237*
Rubus berillonianus.....*p.241*
Rubus terjatensis.....*p.245*

Section *Rubus* sous-section *Sylvatici*

Série *Apiculati*

Rubus « bessegoutensis » nom prov. Duboc 2023[1]

(Ronce de Bessegout)

Pousse en haie bocagère ombragée ; biotype local de Combraille
(localité type : Evaux-les-bains (23) 46.163626, 2.441064)

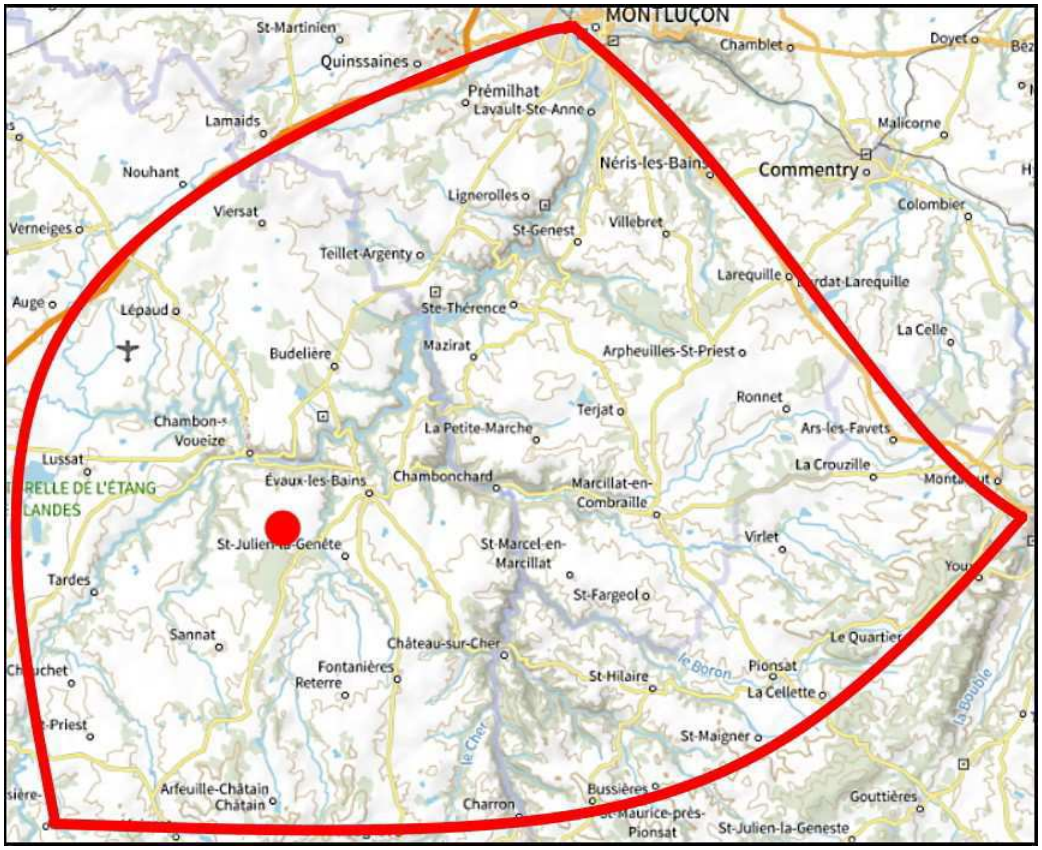
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 7 mm, verte rougissant à peine, anguleuse à faces planes, glabre, glandes éparses (< 50 / cm), 6-8 aiguillons / 5 cm, < 4 mm, droits inclinés à base comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées convexes ; foliole terminale largement ovale brièvement cuspidée, à base cordée, à dentelure irrégulière, dessus sub-glabre (< 5 poils / cm²), dessous vert tomenteux, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 15 %, basaux < 5 mm ; pétiole < folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils épars, glandes assez nombreuses, < 10 aiguillons courbes à base comprimée

INFLORESCENCE : assez courte dense au sommet, 1 rameau basal distant à la base d'une feuille trifoliolée, 2-3 feuilles trifoliolées, axe et pédicelles poilus hirsutes glanduleux, assez nombreux aiguillons fins courbes à base comprimée

FLEUR : rose < 20 mm, pétales spatulés, étamines blanches > styles verts, sépales tomenteux hirsutes à courtes glandes, réfléchis

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles glabres



1 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit de découverte

R. « bessegoutensis »

R. « bessegoutensis »

R. « bessegoutensis »

Rubus « breviglandulifer» nom prov. Duboc 2020[2]

(Ronce de Vianères)

Pousse en haie de fond de vallon ; biotype local de Combraille
(localité type : Evaux-les-bains (23) 46.118645 / 2.536960)
Espèce en limite de la série *Radula* mais la brièveté des glandes stipitées et leur densité assez faible l'en éloignent ?

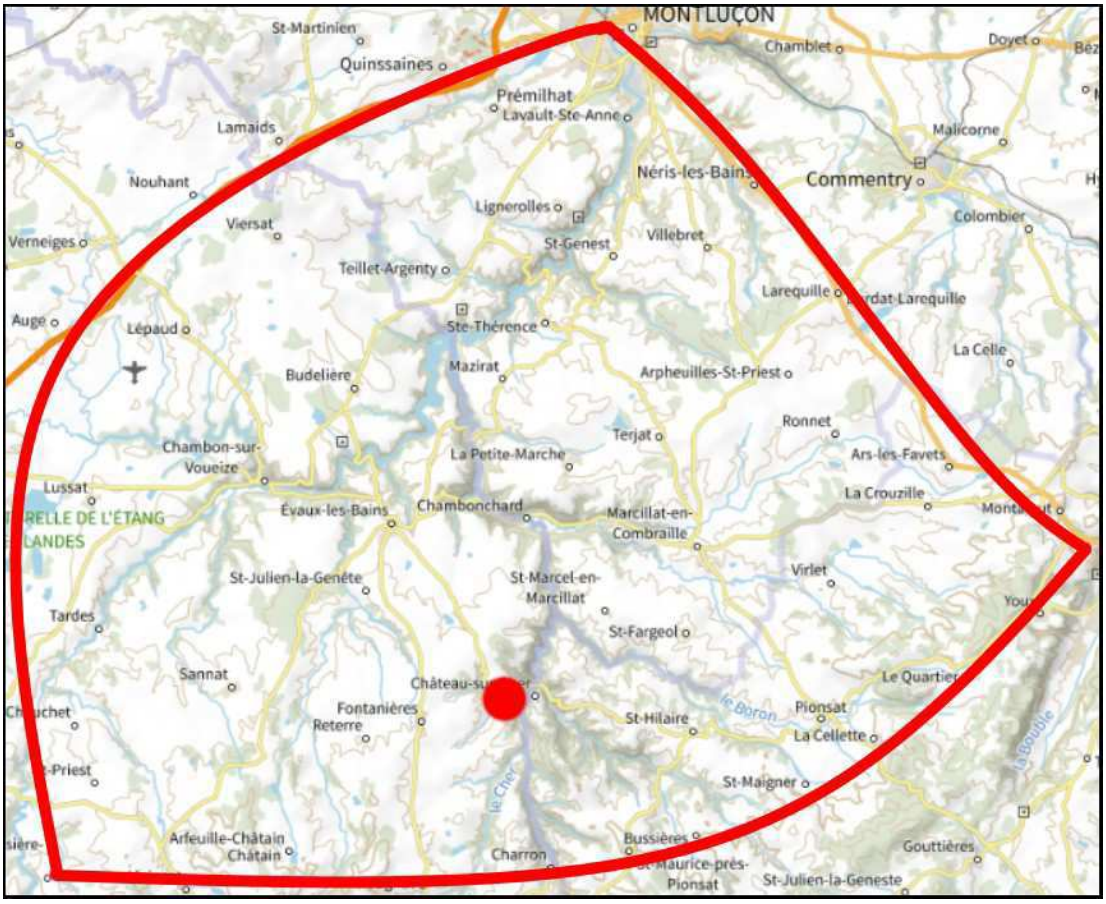
PRIMOCANNE : hautement arquée < 8 mm, anguleuse à faces planes, verte rougeâtre virant au rouge foncé, glabre, glandes peu denses très courtes, 6 à 10 aiguillons / 5 cm, < 4 mm, droits nettement inclinés à courbés à base étalée comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles pédalées en cornet ; foliole terminale ovale concave, nettement cuspidée à dentelure périodique acérée sur marge crispée, dessus glabre, dessous vert tomenteux, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 10 % du limbe, basaux < 3 mm ; pétiole > folioles basales, < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité peu dense courte, à rares courtes glandes, < 12 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : panicule assez courte et étroite à au moins 1 feuille trifoliolée et 1 simple, axe et pédicelles hirsutes à nombreuses glandes et aiguillons fins droits

FLEUR : < 20 mm blanche, étamines blanches ≥ styles verts ; sépales étalés, tomenteux hirsutes à nombreuses glandes rouges et rares acicules rouges

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles brièvement poilus



2 Nom provisoire de travail basé sur l'aspect très courts des glandes stipitées de la primocanne

R. « breviglandulifer »

R. « breviglandulifer »

R. « breviglandulifer »

Rubus « silvochaumensis » nom prov. Duboc 2022[3]

(Ronce du bois des chaumes)

Pousse en sous-bois frais de feuillus ; biotype de Combraille
(Localité type : Evaux-les-bains (23) 46.150139 / 2.448509)

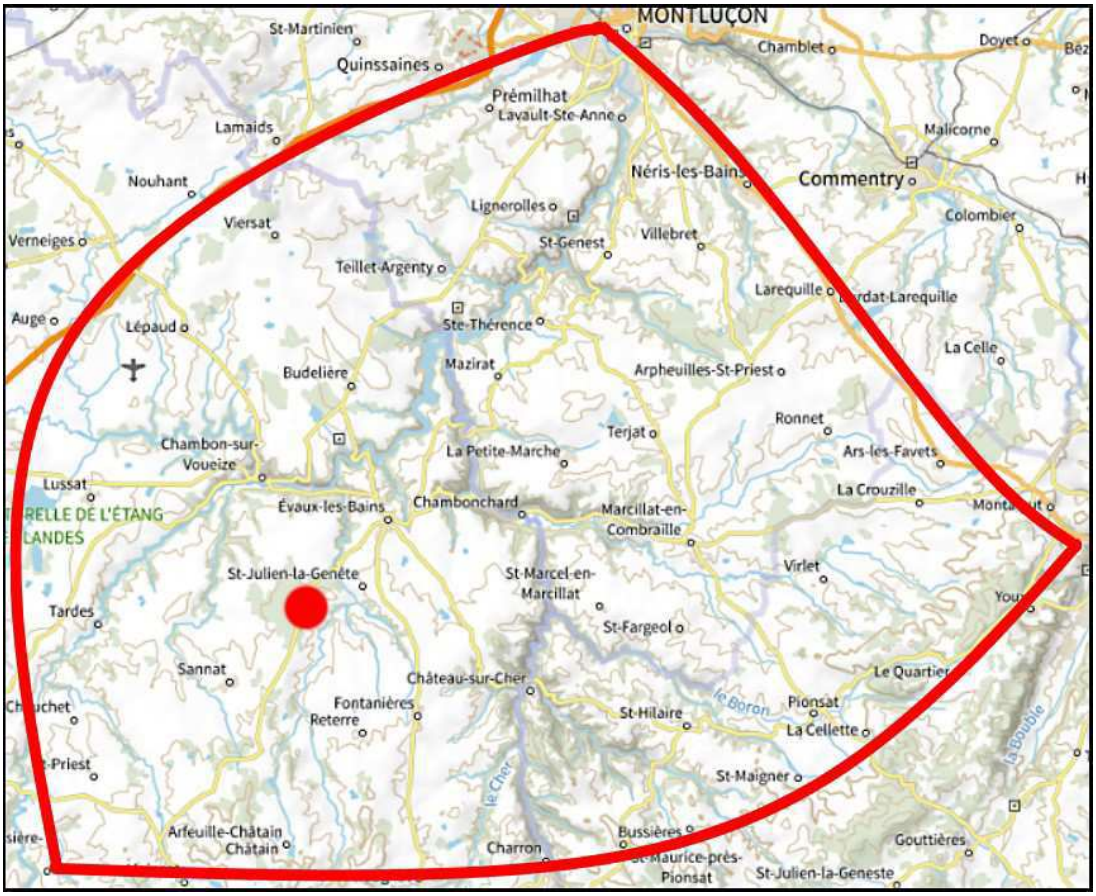
PRIMOCANNE : hautement arquée < 8 mm, verte anguleuse à faces concaves, pilosité hérissée peu dense, nombreuses glandes très courtes, 6-8 aiguillons / 5 cm, < 5 mm, droits inclinés à base comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées convexes en cornet ; foliole terminale largement ovale brièvement acuminée, à dentelure assez régulière, dessus poilu (> 15 poils / cm²), dessous vert tomenteux, pétiolule < 35 % du limbe ; pétiolules latéraux < 15 %, basaux < 5 mm ; pétiole > folioles basales, < 70 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils peu denses, glandes éparses, < 8 aiguillons assez longs courbes

INFLORESCENCE : courte dense au sommet au dessus d'une feuille simple, les 2 derniers apicaux dépassant la dernière fleur, 1 rameau basal distant à la base d'une feuille trifoliolée, axe et pédicelles poilus hirsutes glanduleux, pédicelles à nombreux aiguillons fins courbes, axe peu aiguillonné

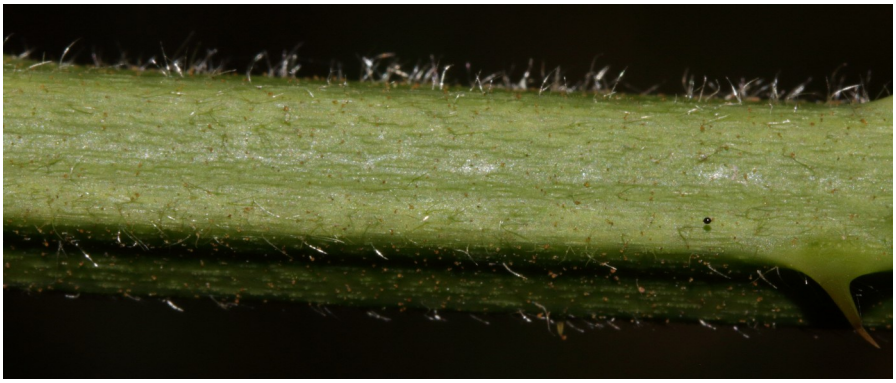
FLEUR : blanche < 20 mm, pétales ovales, étamines blanches < styles verts, sépales tomenteux hirsutes glanduleux, réfléchis

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles glabres



3 Nom provisoire de travail basé sur le nom du lieu-dit de découverte, ici le bois des chaumes

R. « silvochaumensis »



R. « silvohaumensis »

R. « silvochaumensis »

Rubus « galliniroseus » nom prov. Duboc 2023[4]

(Ronce rose des gélines)

Pousse en sous-bois de feuillus ; biotype de Combraille
(Localité type : Virlet (63) 46.165963, 2.708127)

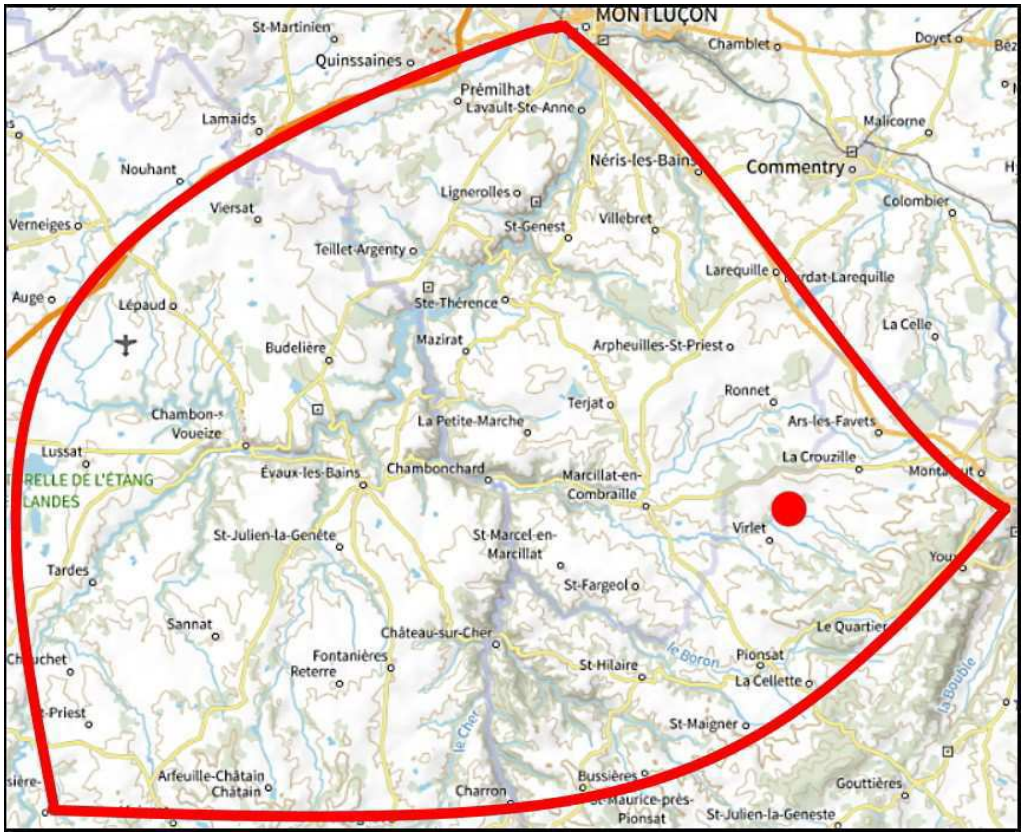
PRIMOCANNE : bassement arquée < 5 mm, verte, anguleuse à faces un peu concaves, à pilosité peu dense hirsute, à glandes éparses < aux poils, 7-9 aiguillons / 5 cm, fins < 4 mm, inclinés poilus

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées à un peu pédalées ; foliole terminale elliptique à obovale oblongue à base entière rétrécie, brièvement cuspidée, à dentelure périodique, dessus quasi glabre, dessous gris-vert tomenteux, pétiolule < 40 % du limbe, pétiolules latéraux < 25 % du limbe, basaux < 5 mm ; pétiole env. = aux folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poilu hirsute à glandes éparses courtes, < 10 aiguillons fins inclinés

INFLORESCENCE : courte panicule au-dessus d'une grande feuille simple, à rameaux étalés pauciflores, axe et pédicelles poilus hirsutes à courtes glandes, aiguillons peu nombreux fins inclinés

FLEUR : < 25 mm rose, étamines blanches > styles verts ; sépales poilus hirsutes à courtes glandes, réfléchis

FRUITS : petits violet foncé brillant



4 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit de découverte (dont l'origine est probablement lié à un ancien élevage de volailles) complété à l'allusion faite à la coloration rose des fleurs

R. « galliniroseus »

R. « galliniroseus »

R . « galliniroseus »

Rubus glandulae-rarae Duboc & D.P. Mercier 2023

(Ronce à glandes éparses)

Pousse en zones de recolonisation buissonnante, lisières, haies ; espèce régionale récoltée dans l'Allier, la Creuse et le Cantal

(Localité type : Budelière (23) 45.234042 / 2.507865)

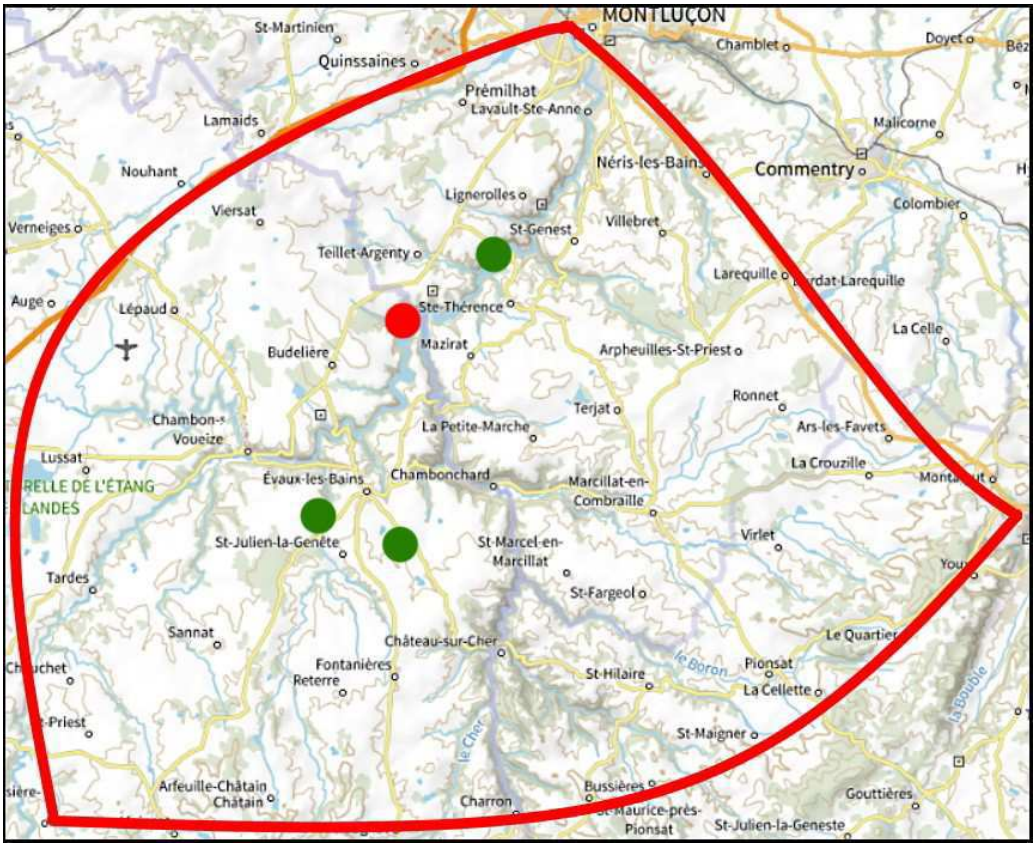
PRIMOCANNE : hautement arquée < 8 mm, verte rougissante, anguleuse à faces planes à un peu concaves, glabre, glandes stipitées irrégulièrement réparties (< 40 / 5 cm), parfois très éparses, parfois un peu plus nombreuses, 6 à 15 aiguillons / 5 cm, < 5 mm droits inclinés à base comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées organisées en cornet ; foliole terminale plane à convexe, ovale à obovale assez longuement cuspidée, à dentelure périodique marquée, dessus glabre, dessous vert pâle tomenteux à poils ras, pétiolule < 40 % du limbe ; pétiolules latéraux < 30 % du limbe, basaux < 5 mm ; pétiole ≥ folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils et glandes épars, < 20 aiguillons inclinés à courbés

INFLORESCENCE : assez courte, corymbiforme au sommet, interrompue à 1 ou 2 rameaux distants à la base de grandes feuilles trifoliolées, axes et pédicelles hirsutes à glandes stipitées éparses, assez nombreux aiguillons fins et droits

FLEUR : < 25 mm blanche (parfois à peine rosée), pétales oblongs, étamines blanches > styles verts, sépales densément tomenteux hirsutes à glandes plus courtes que les poils, réfléchis

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles globuleux glabres



R. glandulae-rarae

R. glandulae-rarae

R. glandulae-rarae

Rubus muratensis Duboc 2026[5]

(Ronce de Murat)

Pousse en friche buissonnante ; une seule station localement : cette espèce initialement trouvée en Monts Dore et bien plus présente en Dômes, sa présence ici étend encore un peu plus sa répartition régionale et fournit sa station la plus basse en altitude (570 m)

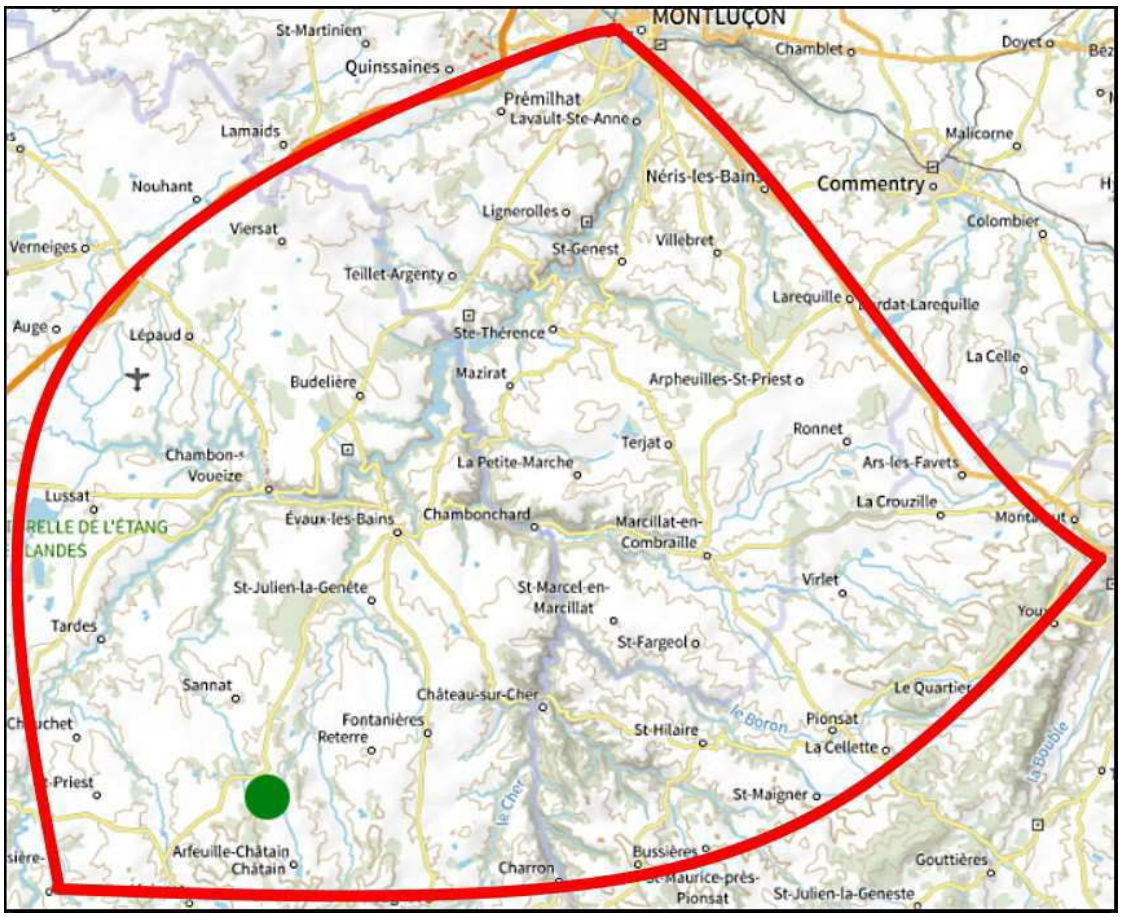
PRIMOCANNE : hautement arquée < 7 mm, anguleuse à faces concaves, verte rougissant, quasi glabre, à très rares glandes stipitées (< 10 / 5 cm), à maxi 10 aiguillons / 5 cm, droits rouges et jaunes, forts (< 7 mm)

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles ± pédalées ; foliole terminale plane (un peu concave jeune) largement ovale à sub-orbiculaire brièvement cuspidée, à dentelure périodique large, dessus glabre, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 20 % du limbe, pétiolules basaux basaux < 5 mm ; pétiole > folioles basales, < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, faiblement pileux hirsute et très rares glandes, à maxi 10 aiguillons crochus rouges et jaunes

INFLORESCENCE : assez longue pyramide à 1 à 4 feuilles simples et 1 ou 2 feuilles trifoliolées, axe et pédicelles tomenteux hirsutes à glandes rouges (peu denses sur l'axe), nombreux longs aiguillons rouges droits

FLEUR : < 25 mm blanche, étamines blanches > styles, sépales tomenteux à très rares glandes non aciculés, réfléchis

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles glabres



5 Nom provisoire de travail basé sur le nom de découverte initiale de cette ronce sur la commune de Murat-le-Quaire dans le Sancy

R. muratensis

R. muratensis

R. muratensis

Rubus « pougensis » nom prov. Duboc 2021[6]

(Ronce de la Pouge)

Pousse en lisière d'un boisement froid de fond de vallée ; biotype local
(Localité type : Chambon-sur-Voueize (23) 46.184878 / 2.432046)

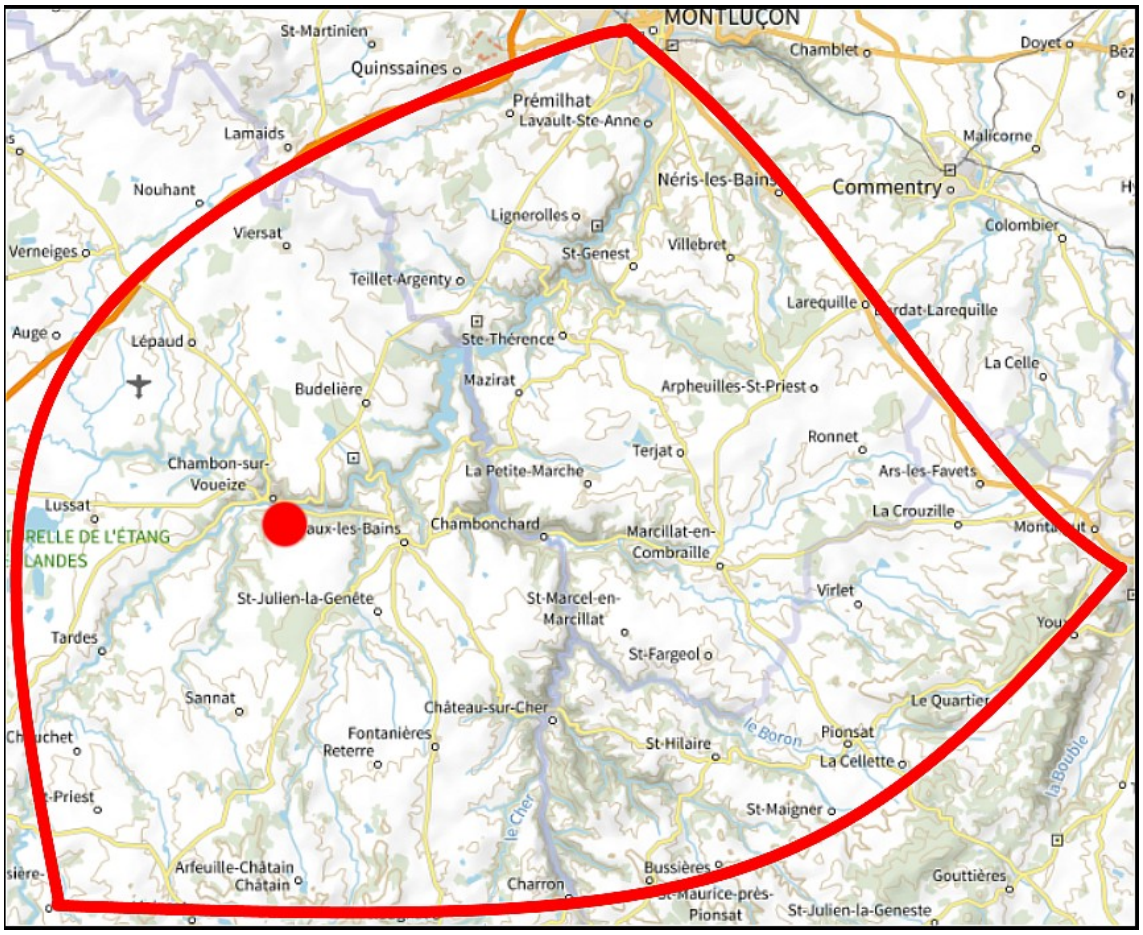
PRIMOCANNE : hautement arquée, < 12 mm, anguleuse à faces planes, assez densément poilue hirsute, verte rougissante à 10-15 aiguillons / 5 cm, fins droits inclinés, rares micro-aiguillons, sans glandes stipitées ou exceptionnelles

FEUILLE : < 25 cm à 5 folioles digitées se recouvrant un peu ; foliole terminale plane largement obovale, brièvement cuspidée, à dentelure peu marquée, dessus à rares poils, dessous vert pâle à léger tomentum et à pilosité rase, pétiolule < 30 % du limbe ; pétiolule latéraux < 20 % du limbe, basaux < 10 mm ; pétiole env. = aux folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poilu < 10 petits aiguillons courbes

INFLORESCENCE : très longue, jusqu'à 50 cm, très fournie, avec les 2 premiers rameaux très longs, axe et pédicelles poilus hirsutes, glanduleux à longs aiguillons courbes

FLEUR : blanche assez petite < 20 mm, étamines blanches > styles verts, sépales réfléchis verts tomenteux hirsutes nettement aciculés, peu glanduleux

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles glabres



6 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit de découverte, Pouge faisant localement allusion à une zone ± marécageuse, humide

R. « pougensis »

R. « pougensis »

R. « pougensis »

Rubus « rochebutensis » nom prov. Duboc 2022[7]

(Ronce de Rochebut)

Colonise une falaise granitique ; biotype local de Combraille
(Localité type : Mazirat (03) 46.241243 / 2.535690)

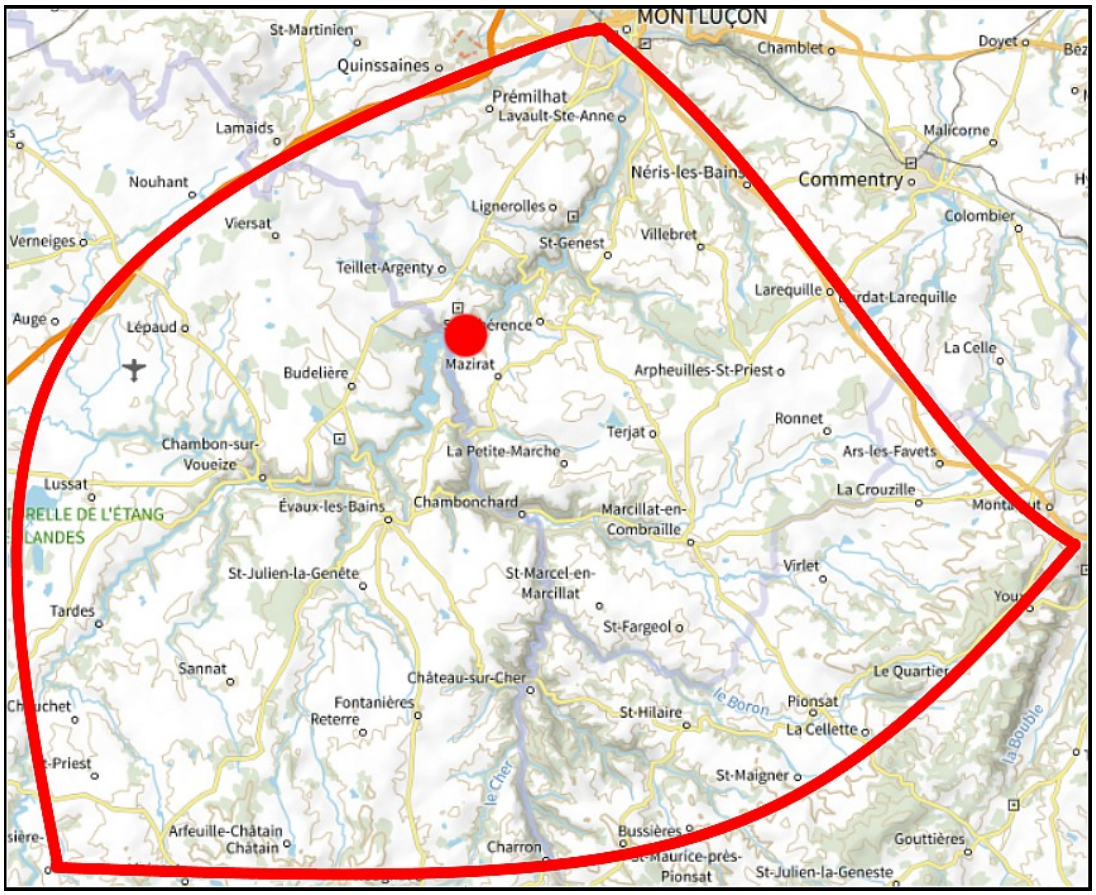
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 7 mm, anguleuse à faces +/- concaves, verte virant vite au rouge bordeaux glabre, exceptionnelles glandes stipitées, 6-9 aiguillons / 5 cm, inclinés ± courbes < 5 mm à base comprimée ± élevée

FEUILLES : < 20 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale convexe obovale à base ± rétrécie, nettement apiculée, dentelure périodique marquée à dents longues espacées, dessus glabre, dessous vert tomenteux, pétiolule < 25 % du limbe ; folioles basales et latérales elliptiques nettement cuspidées, pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux < 4 mm ; pétiole < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, > aux folioles basales, à poils hirsutes épars, à maxi 8 petits aiguillons crochus,

INFLORESCENCE : courte corymbiforme, à 1-3 feuilles simples, axes et pédicelles tomenteux hirsutes à assez nombreux aiguillons fins inclinés à courbés et courtes glandes éparses sur l'axe, plus nombreuses sur les pédicelles

FLEUR : < 25 mm blanche à rosée à pétales ovales spatulés, étamines à filets blancs > styles verts ; sépales tomenteux hirsutes à nombreuses courtes glandes, réfléchis

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles glabres



7 Nom provisoire de travail basé sur le nom du barrage de Rochebut, ronce y poussant sur les falaises le surplombant

R. « rochebutensis »

R. « rochebutensis »

R. « rochebutensis »

Série *Sprengeliani*

Rubus « compressiaculeatus » nom prov. Duboc 2010[8]

(Rubus du pont suspendu)

Pousse en lisière de boisement de pente rocailleuse fraîche ; biotype local
(Localité type : Evaux-les-bains (23) 46.232678 / 2.508768)

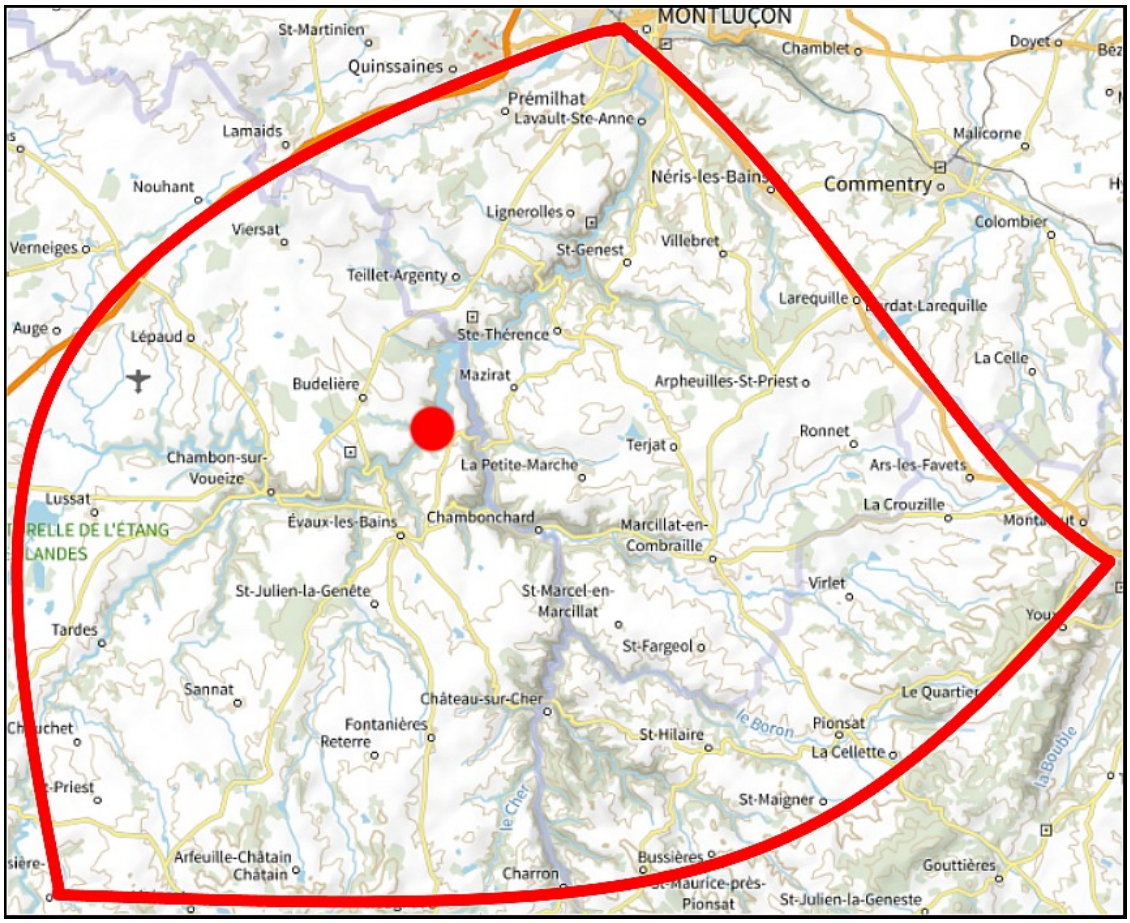
PRIMOCANNE : bassement arquée < 7 mm, arrondie, rougeâtre, assez éparsement poilue, à 6-8 aiguillons / 5 cm, courts inclinés à courbés fortement comprimés aplatis, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm, majoritairement à 5 folioles, mais rarement 3 ou 4 ; foliole terminale largement ovale cuspidée, dentelure irrégulière, dessus assez poilu (< 20 poils / cm²), dessous vert peu poilu rude, pétiolule < 33 % du limbe ; pétiolules latéraux < 10 % du limbe, basaux très courts < 3 mm ; pétiole ≥ folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poilu à < 8 aiguillons fins ± longs inclinés,

INFLORESCENCE : courte à rameaux basaux distants et axe central ± flexueux, axe et pédicelles poilus hirsutes à glandes éparses, aiguillons fins droits

FLEUR : < 20 mm blanche à rosée, étamines blanches ≤ styles verts, sépales hirsutes peu glanduleux et aciculés, d'abord réfléchis puis relevés sur le fruit

FRUITS : petits violet foncé brillant, carpelles peu nombreux glabres



8 Nom provisoire de travail basé sur l'aspect fortement comprimé des aiguillons de la primocanne

R. « compressiaculeatus »

R. « compressiaculeatus »

R. « compressiaculeatus »

Rubus « justicianus » nom prov. Duboc 2022[9]

(Ronce de Justice)

Pousse en lisière de boisement ; biotype local de Combraille
(Localité type : Youx (63) 46.141172 / 2.781239)

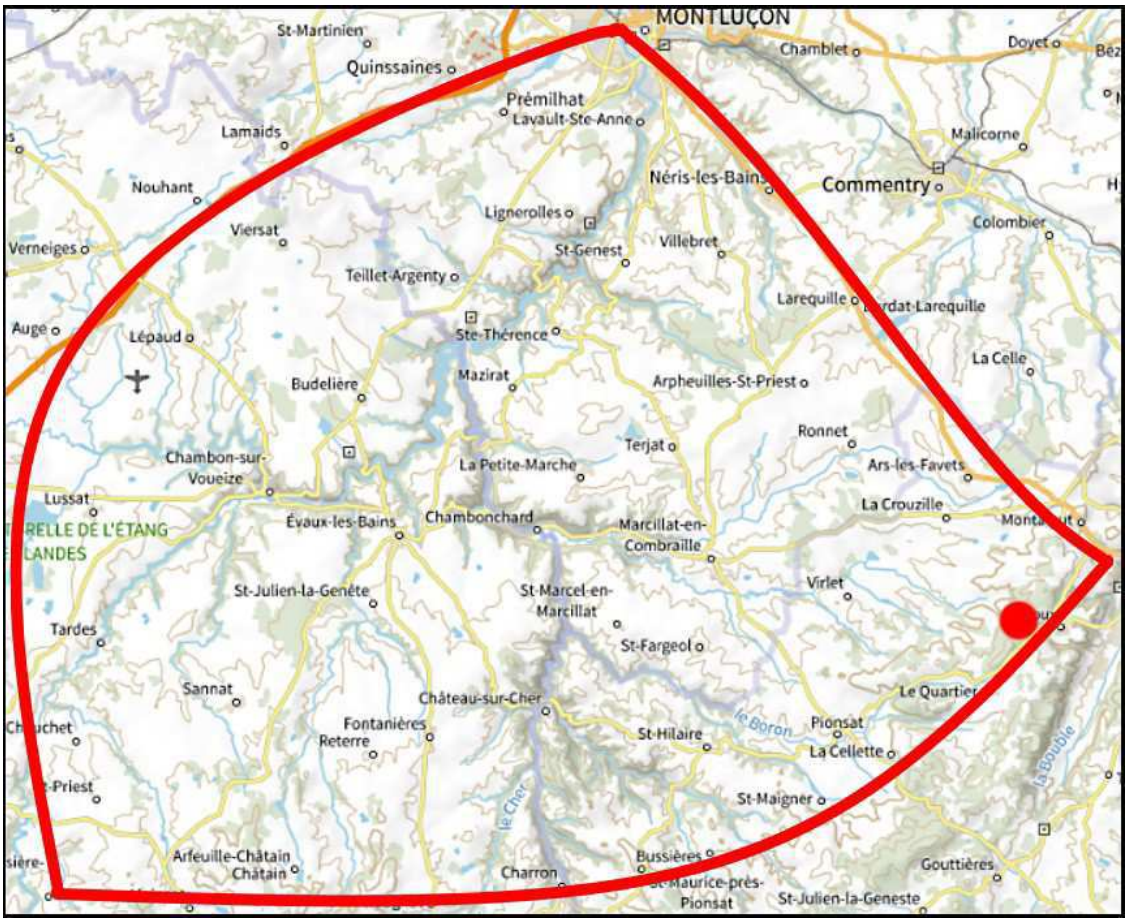
PRIMOCANNE : assez bassement arquée, < 7 mm, verte, anguleuse à faces un peu concaves, assez densément poilue hirsute, sans glande stipitée ou exceptionnelles, à 8-10 aiguillons / 5 cm, fins droits inclinés, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles pédalées se recouvrant ; foliole terminale plane largement ovale, brièvement cuspidée, à dentelure périodique, dessus à poils peu denses (< 10 / cm²), dessous vert poilu, pétiolule < 40 % du limbe ; pétiolule latéraux < 15 % du limbe, basaux sub-sessiles ; pétiole > folioles basales, < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poilu hirsute, à < 10 aiguillons fins assez longs, droits inclinés à courbes

INFLORESCENCE : assez longue étroite à au moins 1 feuille simple et 1 feuille trifoliolée ; axe et pédicelles poilus hirsutes, glanduleux à fins aiguillons courbes assez épars

FLEUR : rose < 20 mm, étamines blanches > styles verts, sépales réfléchis verts tomenteux hirsutes glanduleux

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles glabres



9 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit de découverte

R. «justicianus »

R. « justicianus »

R. « justicianus »

Rubus berillonianus *sp. nov.* Duboc 2026[10]

(Ronce de Barailloux))

Pousse en bords de chemins forestiers ; biotype local de Combraille
(Localité type : Youx (63) 46.150066, 2.774147)

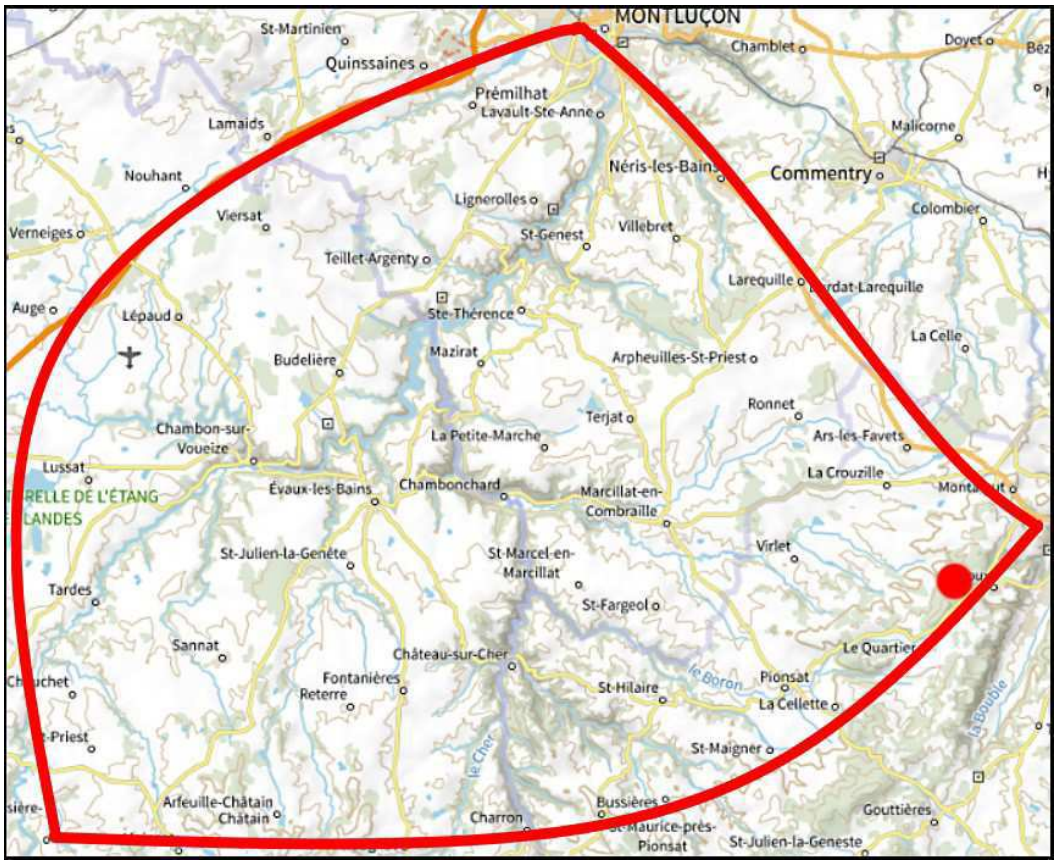
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 7 mm, anguleuse à faces planes, rouge bordeaux, à poils hérissés peu denses, à glandes stipitées rares et irrégulièrement présentes (0-5 / 5 cm de primocanne), à 12 à 20 aiguillons / 5 cm, < 5 mm droits inclinés

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées ou très souvent pédalées d'un seul côté ! ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire, très brièvement cuspidée, plane à dentelure peu marquée, dessus peu poilu (< 10 poils / cm²) et dessous vert peu poilu, pétiolule < 65 % du limbe ; pétiolules latéraux < 25 % du limbe, basaux < 4 mm ; pétiole bordeaux > folioles basales, < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus, peu poilu hérissé à très rares glandes, < 20 aiguillons crochus rouges et jaunes

INFLORESCENCE : pyramide interrompue dense au sommet et 2 rameaux distants à la base d'une feuille simple et d'une trifoliolée, axe et pédicelles densément hirsutes, à très nombreuses glandes rouges < aux poils, aiguillons rouges nombreux courbes et fins

FLEUR : < 20 mm blanche petite, à étamines blanches > styles verts ; sépales verts hirsutes à assez nombreuses petites glandes rouges < aux poils, rares acicules, étalés à réfléchis

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles glabres



10 Nom basé sur l'étymologie du lieu-dit ; initialement provisoirement nommé *« R. semipedatifoliolatus »*

R. berillonianus

R. berillonianus

R. berillonianus

Rubus terjatensis Duboc & D.P. Mercier 2023

(Ronce de Terjat)

Pousse en bords de chemins forestiers, sous-bois clair de feuillus ; espèce régionale puisque vue aussi en forêt de Tronçais (Allier)

(Localité type : Terjat (03) 46.219984 / 2.624386)

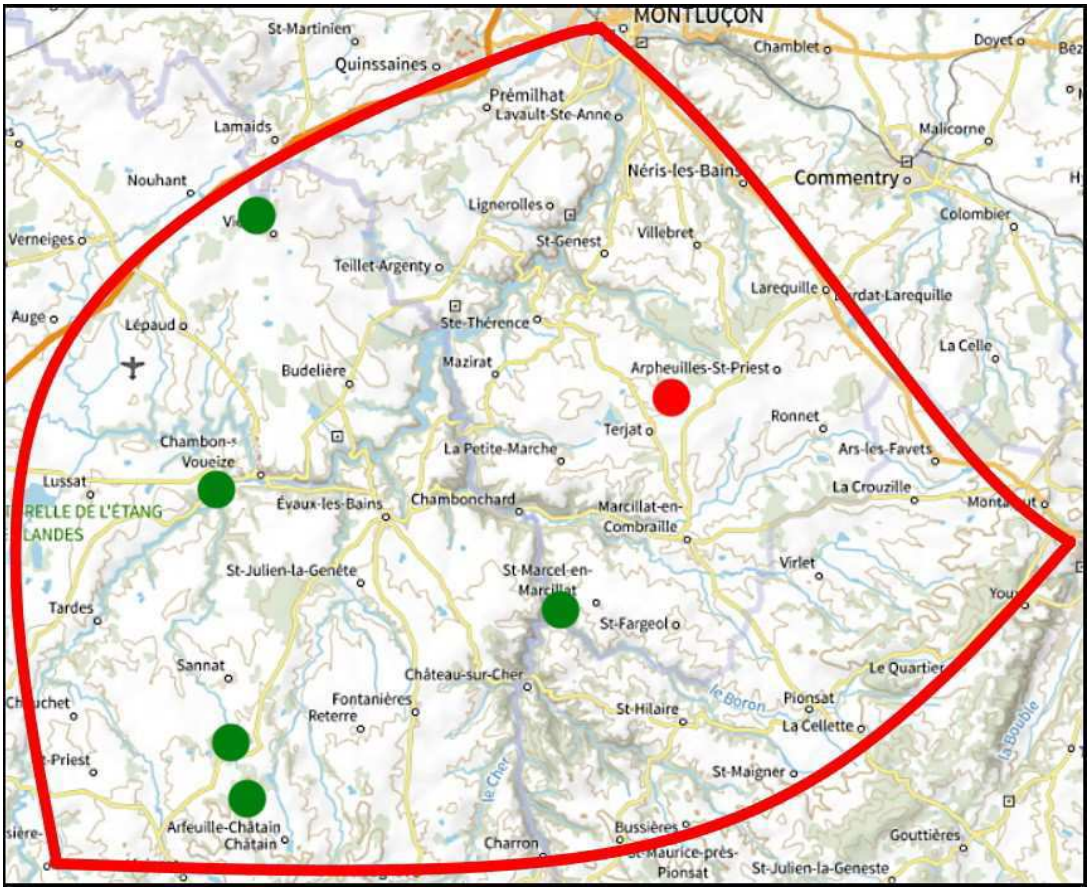
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 5 mm, anguleuse à faces planes à légèrement concaves, verte, à nombreux poils hérissés, à glandes stipitées éparses < 10 / cm de primocanne, à 8-12 aiguillons / 5 cm, très fins, < 5 mm droits inclinés

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale elliptique à largement ovale nettement cuspidée, plane à dentelure peu marquée, dessus nettement poilu (< 30 poils / cm²) et dessous vert poilu, pétiolule < 35 % du limbe ; pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux < 4 mm ; pétiole > folioles basales, < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus, vert poilu hérissé à maxi 10 petits aiguillons inclinés

INFLORESCENCE : en général assez courte à peu de fleurs, à pédicelles étalés, axe et pédicelles densément hirsutes, à glandes éparses < aux poils, aiguillons +/- nombreux droits, fins

FLEUR : < 20 mm blanche petite, étamines blanches > styles verts ; sépales verts densément hirsutes, ± aciculés, à rares courtes glandes, étalés

FRUITS : petits violet foncé brillant, carpelles glabres



R. terjatensis

R. terjatensis

R. terjatensis

Livret 3 - Partie 3.2

Ronces à inflorescence glanduleuse et primocanne nettement glanduleuse, face infra-foliaire tomenteuse à pilosité pas ou peu perceptible

Section *Rubus* sous-section *Sylvatici*
Série *Radula*

Rubus « belvederensis ».....*p.250*
Rubus « caoustensis ».....*p.254*
Rubus cariotii.....*p.258*
Rubus « erecticornis ».....*p.262*
Rubus leightonii.....*p.266*
Rubus « longisepalus ».....*p.270*
Rubus « riparius ».....*p.274*
Rubus « tomentosivallis».....*p.278*
Rubus « vaissensis ».....*p.282*
Rubus « vici ».....*p.286*

Section *Rubus* sous-section *Sylvatici*

Série *Radula*

Rubus « belvederensis » nom prov. Duboc 2022[1]

(Ronce du belvédère)

Colonise zone rocailleuse de gorges du Cher ; biotype local de Combrailles
(Localité type : Mazirat (03) : 46.241423 / 2.535881)

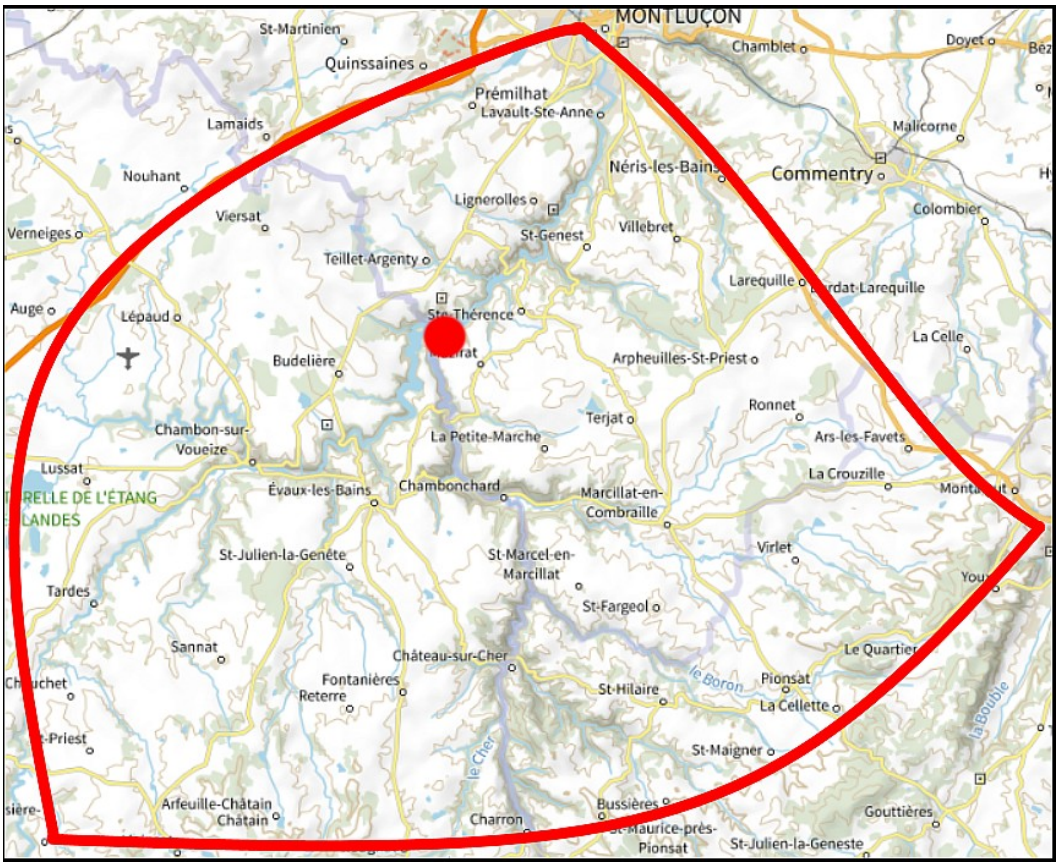
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 8 mm, verte anguleuse à faces concaves, glabre, glandes rouges assez nombreuses, 12 à 20 aiguillons / 5 cm, droits inclinés < 5 mm, rougeâtre à base peu développée, rares micro-aiguillons

FEUILLE : < 15 cm à très majoritairement 3 folioles, rarement 4 ou 5 ; foliole terminale obovale oblongue tronquée cuspidée, concave, dentelure périodique, dessus quasi glabre, dessous vert tomenteux, pétiolule < 30 % du limbe ; folioles latérales présentant souvent un lobe aigu ; pétiolules latéraux sub-sessiles sur feuilles trifoliolées, < 10 % du limbe si feuilles à 4 ou 5 folioles, basaux pédalés sub-sessiles si présents ; pétiole < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils hirsutes assez denses, glandes assez nombreuses, < 20 aiguillons fins et droits.

INFLORESCENCE : pyramide diffuse à rameaux étalés, en général à au moins 1 feuille simple et 1 trifoliolée ; axe et pédicelles poilus hérissés, à nombreuses glandes et aiguillons fins droits

FLEUR : < 20 mm blanche, parfois rosée, pétales ovales, étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux poilus, à rares acicules

FRUITS : petits violet foncé luisant, carpelles glabres parfois à rares poils au sommet



1 Nom provisoire de travail lié au site de découverte au niveau du belvédère dominant le barrage de Rochebut

R. « belvederensis »

R. « belvederensis »

R. « belvederensis »

Rubus « caoustensis » nom prov. Duboc 2023[2]

(Ronce de Caoust)

Pousse en haie bocagère ; biotype local de Combraille
(localité type : Mainsat (23) 46.069249, 2.408225)

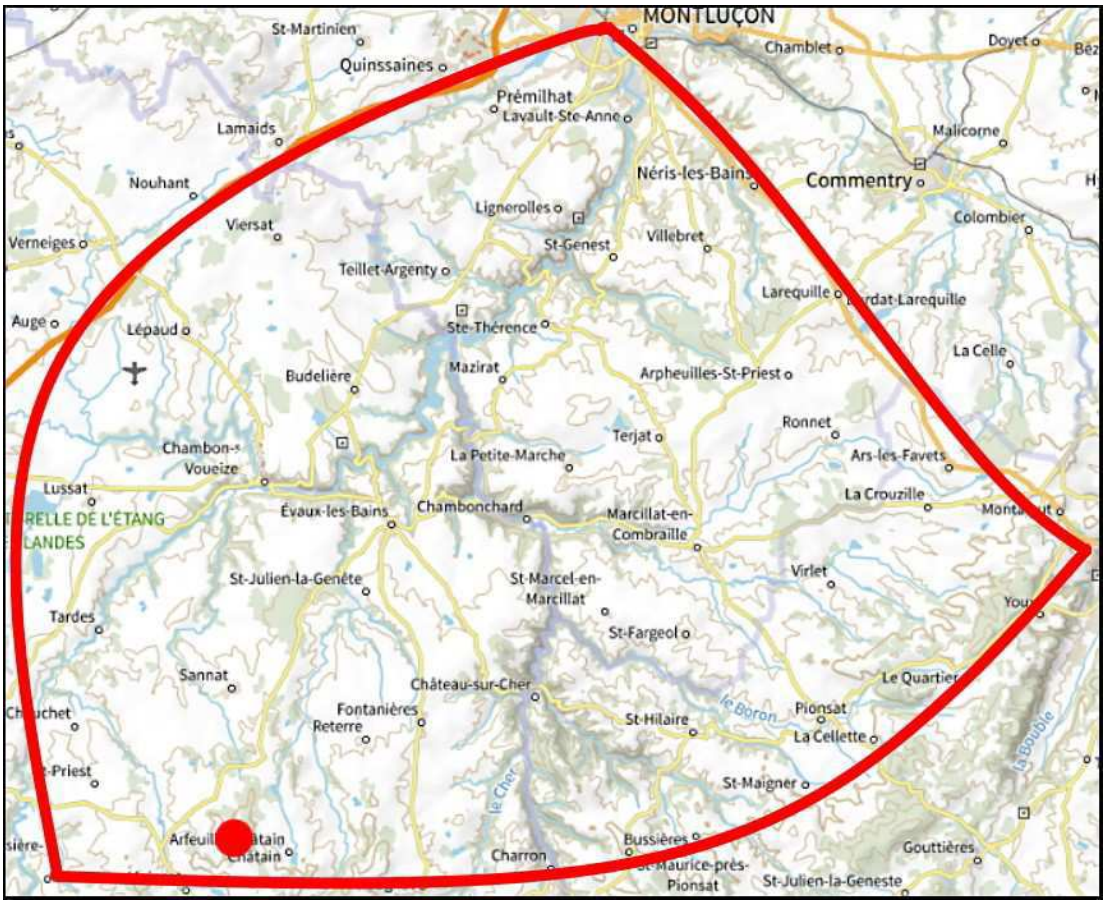
PRIMOCANNE : hautement arquée < 7 mm, verte à angles rougissant, anguleuse à faces concaves, glabre, nombreuses glandes rouges hétérogènes, 8 à 10 aiguillons / 5 cm, rouges et jaunes, droits à inclinés

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles oblongues digitées ; foliole terminale ovale oblongue à elliptique, nettement cuspidée, un peu concave, à dentelure irrégulière sur marge un peu crispée, dessus sub-glabre, dessous blanc vert tomenteux, pétiolule < 30 % du limbe, pétiolules latéraux < 25 % du limbe, basaux < 5 mm ; pétiole > folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, abondamment glanduleux, glabre, < 15 aiguillons crochus rouges et jaunes

INFLORESCENCE : assez courte à sommet dense, rameaux étalés dont 1 ou 2 distants à la base de feuilles trifoliolées, axe et pédicelles densément glanduleux, à poils très épars, nombreux aiguillons fins courbes rouges et jaunes

FLEUR : < 25 mm blanche, étamines blanches > styles verts ; sépales réfléchis poilus et à nombreuses glandes rouges

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



2 Nom provisoire de travail lié au lieu-dit de découverte, caoust en vieux français signifiant localement des terrains en pentes = des « côtes »

R. « caoustensis »

R. « caoustensis »

R. « caoustensis »

Rubus cariotii Gandoger 1884

(Ronce de Cariot)

Pousse en lisières, bords de chemins forestiers, haies bocagères. Il s'agit de la *Rubus mucronulatus* Boreau nom illégitime. Elle n'est pas rare localement ; elle peut être confondue avec l'hybride *R. evahonae* sp. nov. qui semble être un croisement entre cette *R. cariotii* et *R. caesius*, hybride qui n'est pas rare.

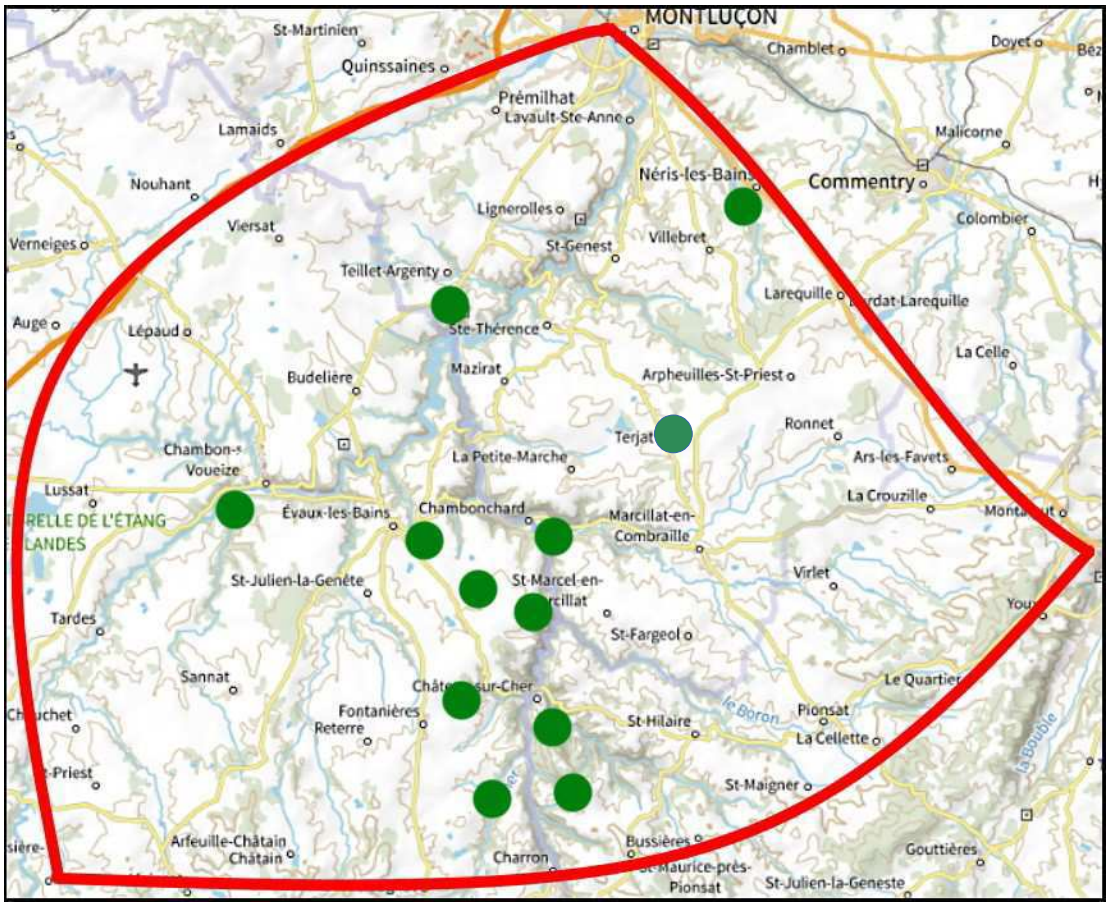
PRIMOCANNE : bassement arquée < 6 mm, arrondie à obtusément anguleuse, verte virant au rouge-brun, poils peu denses, assez nombreuses glandes rouges, micro-aiguillons épars, 8 à 15 gros aiguillons / 5 cm, droits inclinés à base comprimée

FEUILLE : majoritairement à 3 folioles, parfois 4 (lobées) ou rarement 5 ; foliole terminale largement obovale ou ovale soit brusquement tronquée cuspidée soit simplement apiculée, dessus à poils rares, dessous vert tomenteux poilu, pétiolule < 25 % du limbe ; folioles latérales et basales sessiles ; pétiole à poils courts, nombreuses glandes, < 20 aiguillons crochus inégaux, < folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : pyramide lâche à rameaux étalés, axe et pédicelles tomenteux à glandes peu denses et petits aiguillons fins inégaux assez épars

FLEUR : < 25 mm blanche à pétales oblongs, étamines blanches ≥ styles verts, sépales tomenteux peu glanduleux réfléchis

FRUITS : petits violet foncé luisant, carpelles poilus



R. cariotii

R. cariotii

R. cariotii

Rubus « erecticornis » nom prov. Duboc 2022[3]

(Rubus en cornet dressé)

Pousse en coupe forestière, lisière ; biotype local de Combraille
(localité type : Youx (63) 46.141144 / 2.781238)

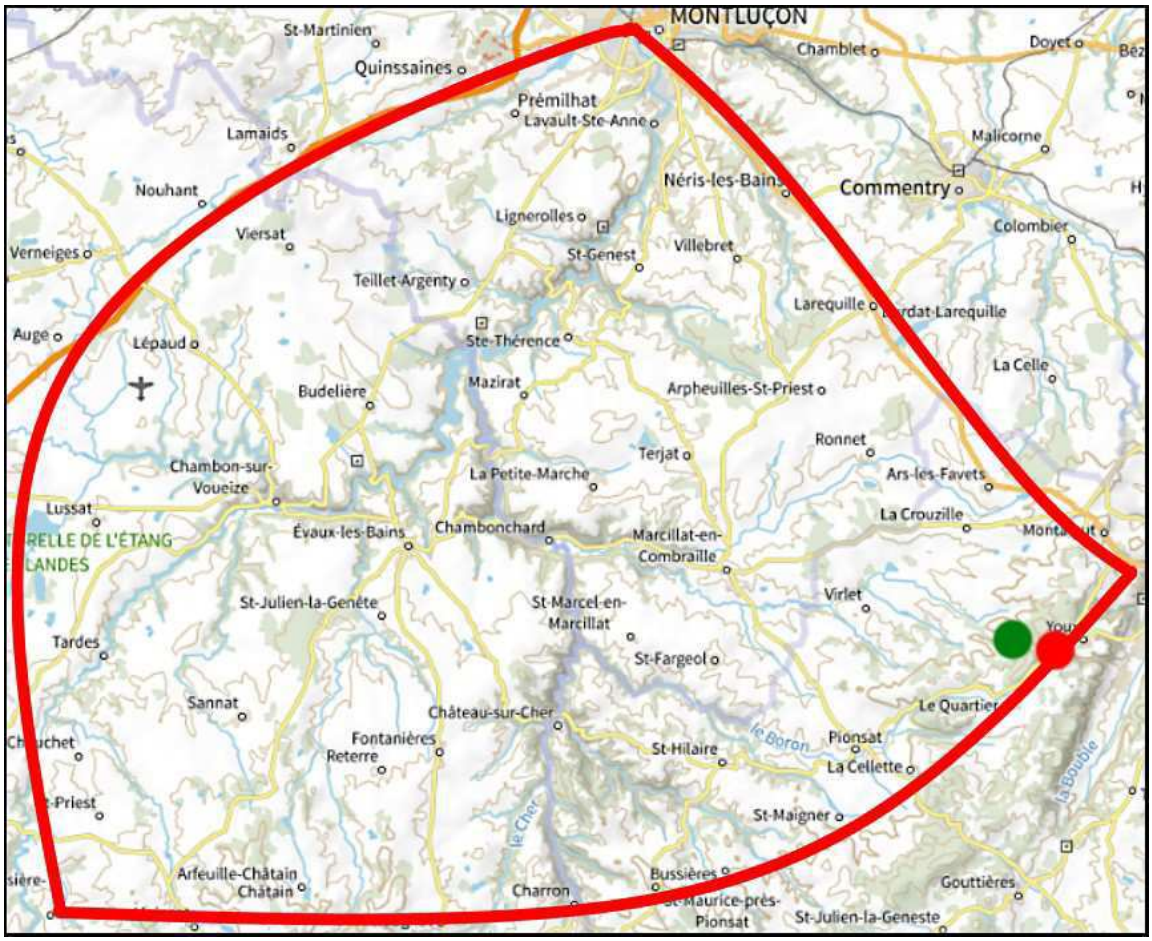
PRIMOCANNE : hautement arquée < 8 mm, verte rougissant un peu au soleil, obtusément anguleuse à faces planes, à pilosité assez dense, assez nombreuses glandes rouges, 10-15 aiguillons / 5 cm, < 5 mm droits inclinés, rouges et jaunes

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées concaves en cornet ; foliole terminale ovale, concave, assez longuement cuspidée, dentelure large régulière acérée, dessus à rares poils (< 5 / cm²), dessous vert tomenteux, pétiolule < 40 % du limbe ; pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux sub-sessiles ; pétiole à poils hirsutes assez denses, nombreuses glandes, < 10 aiguillons assez courbes, > folioles basales, < 75 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : panicule assez longue à rameaux étalés, à plusieurs feuilles trifoliolées et simples ; axe et pédicelles hérissés poilus à nombreuses glandes rouges et aiguillons assez longs courbes épars

FLEUR : < 20 mm blanche, pétales ovales, étamines blanches > styles verts ; sépales poilus hérissés abondamment glanduleux, réfléchis

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



3 Nom provisoire de travail lié à l'aspect et implantation des feuilles

R. « erecticornis »

R. « erecticornis »

R. « erecticornis »

Rubus leightonii Lees & Leigh. 1841
(Ronce de Leighton)

Pousse en zones buissonnantes, haies ; localement en lisière de boisement de vallon pentu

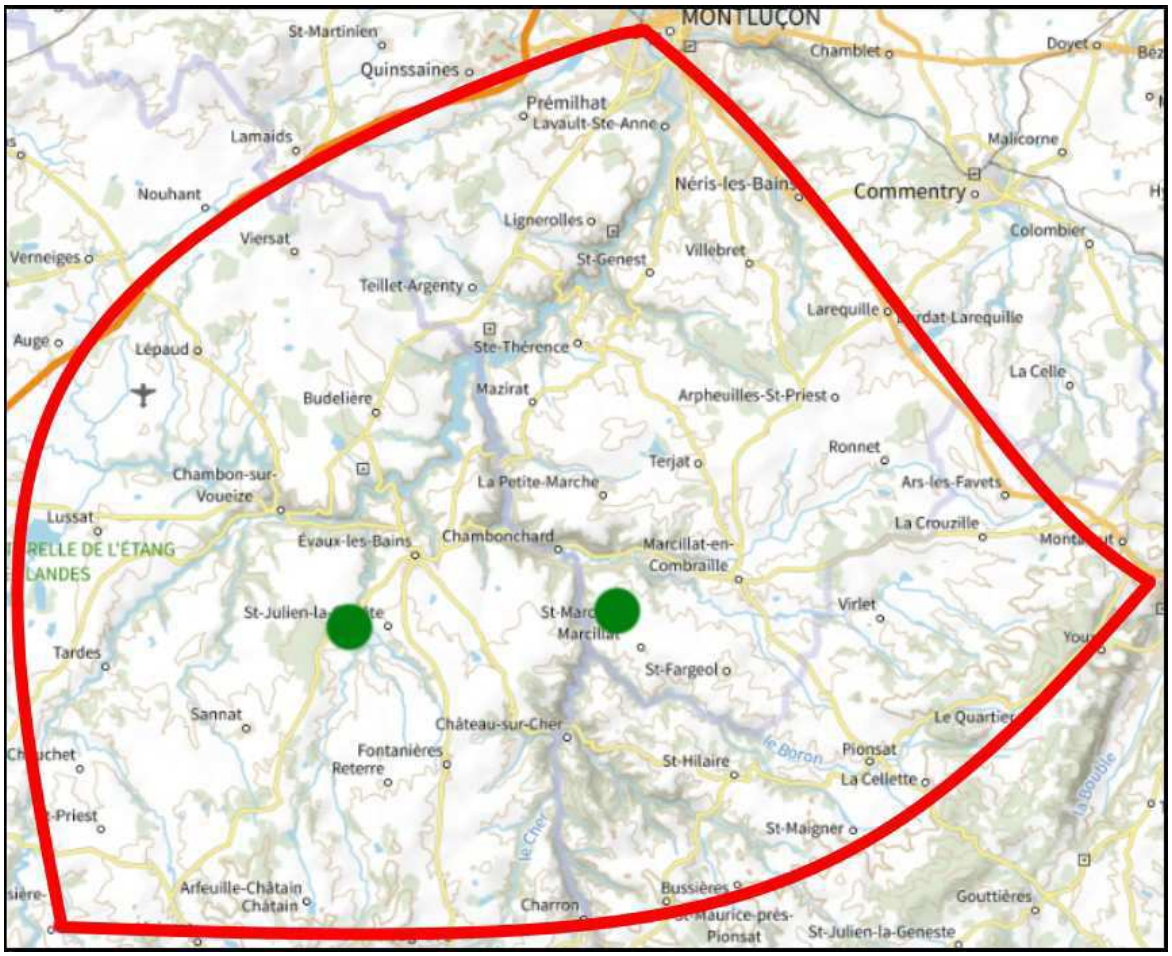
PRIMOCANNE : hautement arquée < 8 mm, verte, anguleuse à faces planes, poils épars, glandes nombreuses, micro-aiguillons assez épars, 8 à 15 gros aiguillons / 5 cm, < 6 mm, droits inclinés à base comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées, les latérales et terminale longuement pétiolulées, les basales réclinées sur le pétiole ; foliole terminale plane elliptique à obovale oblongue longuement acuminée, à dentelure périodique, dessus glabre, dessous vert tomenteux, pétiolule pouvant atteindre 75 % du limbe ; pétiolules latéraux jusqu'à 50 % du limbe, basaux < 5 mm ; pétiole peu poilu à nombreuses glandes, < 15 aiguillons fins, > aux folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : panicule assez courte lâche, à rameaux étalés pauciflores ; axe et pédicelles peu poilus, à nombreuses glandes, aiguillons courbés

FLEUR : < 25 mm blanche ou rose ± vif, pétales elliptiques, étamines à filets blancs ou roses > styles verts ou rouges à la base ; sépales étalés réfléchis verts poilus très glanduleux

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



R. leightonii

R. leightonii

R. leightonii

Rubus « longisepalus » nom prov. Duboc 2022[4]

(Ronce à longs sépales)

Pousse en lisière de coupe forestière broussailleuse ; biotype local de Combraille
(localité type : Youx (63) 46.144397 / 2.771523)

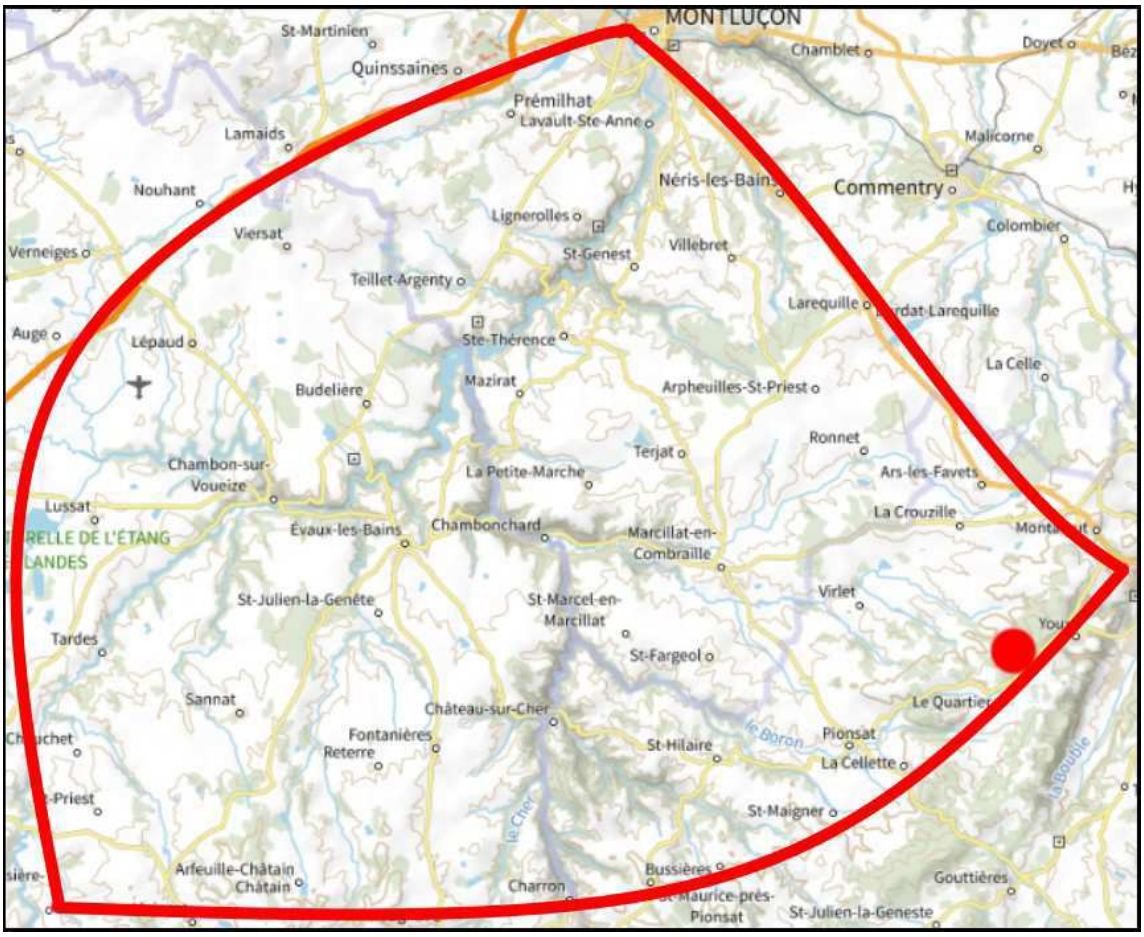
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 7 mm, anguleuse à faces planes à peu concaves, verte virant vite au bordeaux, à poils très épars, à glandes rouges éparses, 8-12 aiguillons / 5 cm, < 5 mm, droits inclinés, bordeaux à base comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale largement ovale, peu concave, nettement cuspidée, dentelure périodique, dessus glabre, dessous vert tomenteux, pétiolule < 35 % du limbe ; pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux sub-sessiles ; pétiole à poils épars, glandes bordeaux éparses, < 12 aiguillons fins courbes bordeaux, > folioles basales, < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : panicule étroite interrompue, en général 2 feuilles trifoliolées et au moins 1 simple ; axe et pédicelles hirsutes à nombreuses glandes rouges, longs aiguillons rouges fins et courbes

FLEUR : < 20 mm blanche, étamines blanches > styles verts ; sépales parfois très longuement acuminés tomenteux hirsutes à nombreuses glandes rouges

FRUITS : petits violet foncé luisant, carpelles glabres



4 Nom provisoire de travail lié à la forme parfois longuement acuminée des sépales (malformation?)

R. « longisepalus »

R. « longisepalus »

R. « longisepalus »

Rubus « riparius » nom prov. Duboc 2021[5]
(Ronce de la Ribe)

Pousse sur zone bouleversée, enrochée de chantier ; biotype local de Combraille
(localité type : Evaux-les-bains (23) 46.595510 / 2.526806)

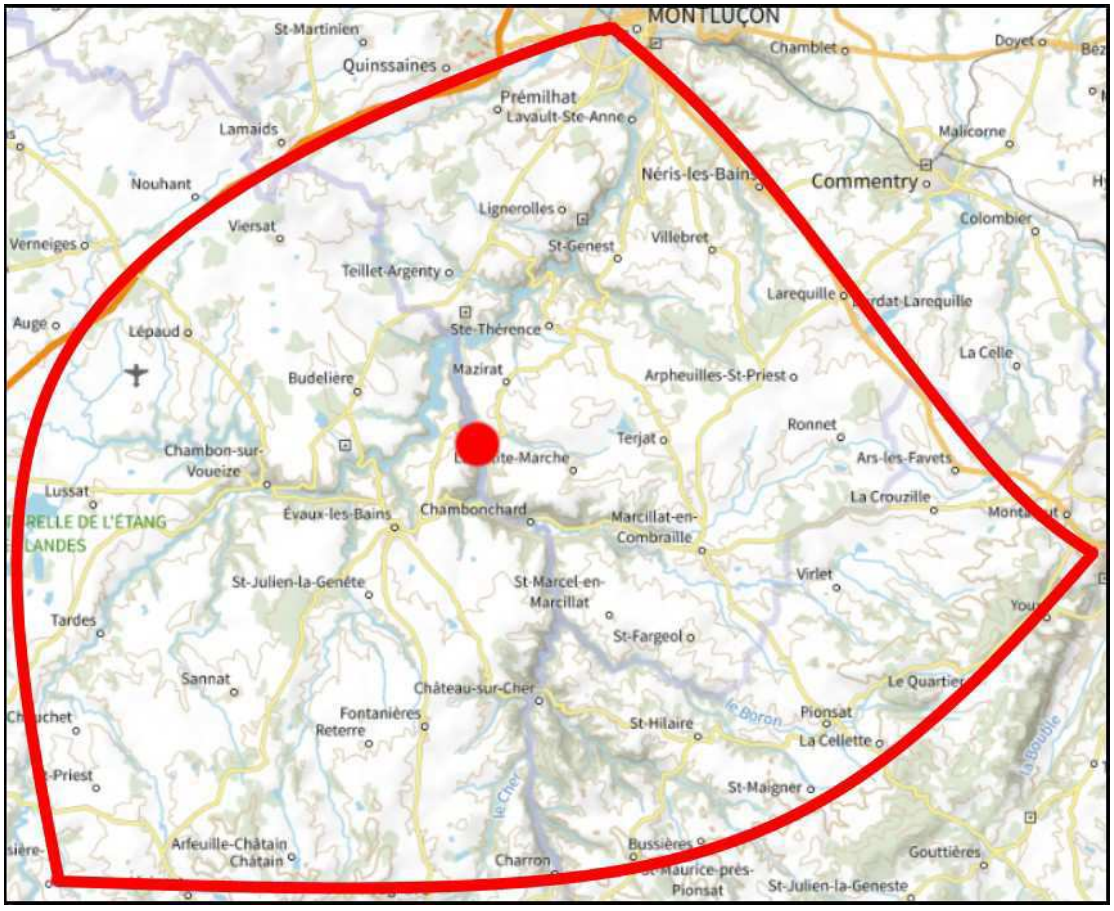
PRIMOCANNE : hautement arquée < 8 mm, rougeâtre, anguleuse à faces concaves, quasi glabre, assez nombreuses glandes rouges, 7-8 aiguillons / 5 cm, < 7 mm droits peu inclinés

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées à un peu pédalées, concaves en cornet ; foliole terminale ovale, concave, apiculée cuspidée, dentelure périodique acérée sur marge crispée, dessus glabre, dessous vert tomenteux, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 10 % du limbe, basaux < 3 mm ; pétiole à poils hirsutes épars, nombreuses glandes, < 12 aiguillons assez longs inclinés, > folioles basales, < 75 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : panicule assez courte à rameaux étalés, axe et pédicelles hérissés peu poilus à nombreuses glandes rouges et aiguillons assez longs courbes

FLEUR : < 20 mm blanche, pétales arrondis, étamines blanches > styles verts ; sépales étalés tomenteux glanduleux

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



5 Nom provisoire de travail lié au nom de lieu-dit de découverte, en rive du Cher

R. « riparius »

R. « riparius »

R. « riparius »

Rubus « tomentosivallis» nom prov. Duboc 2022[6]

(Ronce tomenteuse du vallon)

Pousse recolonisation de coupe forestière de vallon montagnard ; biotype local de Combraille
(localité type : Youx (63) 46.143223 / 2.775015)

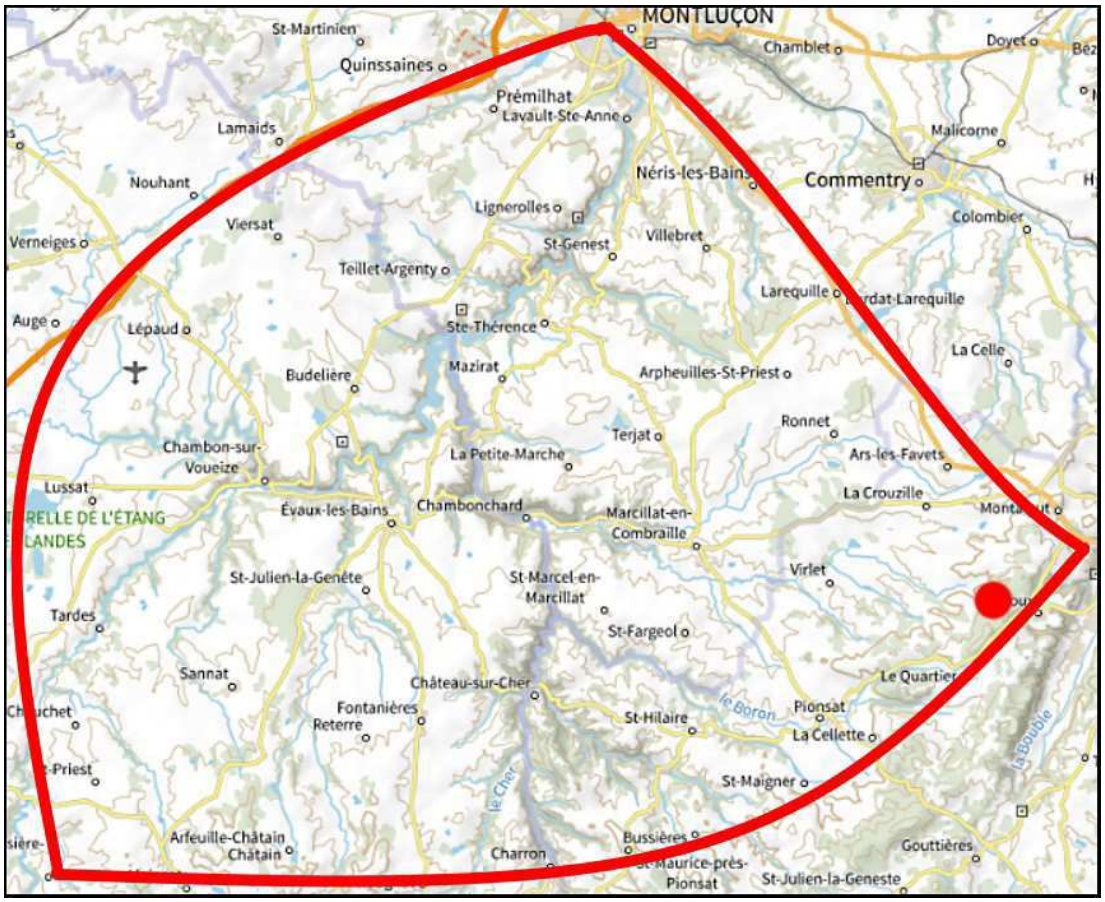
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 7 mm, anguleuse à faces planes, verte, à pilosité hérissée assez dense, glandes orangées nombreuses, 10-12 aiguillons / 5 cm, < 4 mm, droits nettement inclinés à courbés à base étalée comprimée, micro-aiguillons rares

FEUILLE : < 20 cm à 3 folioles ; foliole terminale ovale, nettement cuspidée à dentelure peu marquée irrégulière, dessus à poils épars (< 10 / cm²), dessous vert tomenteux, pétiolule < 20 % du limbe ; folioles latérales entières, parfois un peu asymétriques, jamais lobées, sub-sessiles ; pétiole à pilosité peu dense, nombreuses glandes, < 12 aiguillons crochus, < folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : panicule interrompue avec 1 ou 2 rameaux distants à la base de feuilles trifoliolées, axe et pédicelles hirsutes à nombreuses glandes et aiguillons inclinés orangés

FLEUR : < 20 mm blanche, étamines blanches vertes ≈ styles verts ; sépales étalés, tomenteux hirsutes à nombreuses glandes orangées

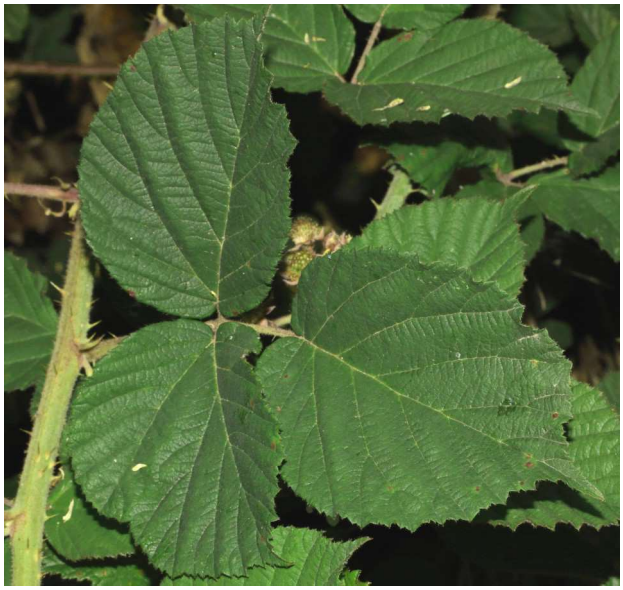
FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



6 Nom provisoire de travail lié au paysage vallonné de découverte complété par l'aspect tomenteux sous-foliaire

R. « tomentosivallis »

R. « tomentosivallis »



R. « tomentosivallis »

Rubus « vaissensis » nom prov. Duboc 2023[7]

(Ronce de la Vaisse)

Pousse en haie bocagère ; biotype local de Combraille
(localité type : Mainsat (23) 46.093148, 2.413860)

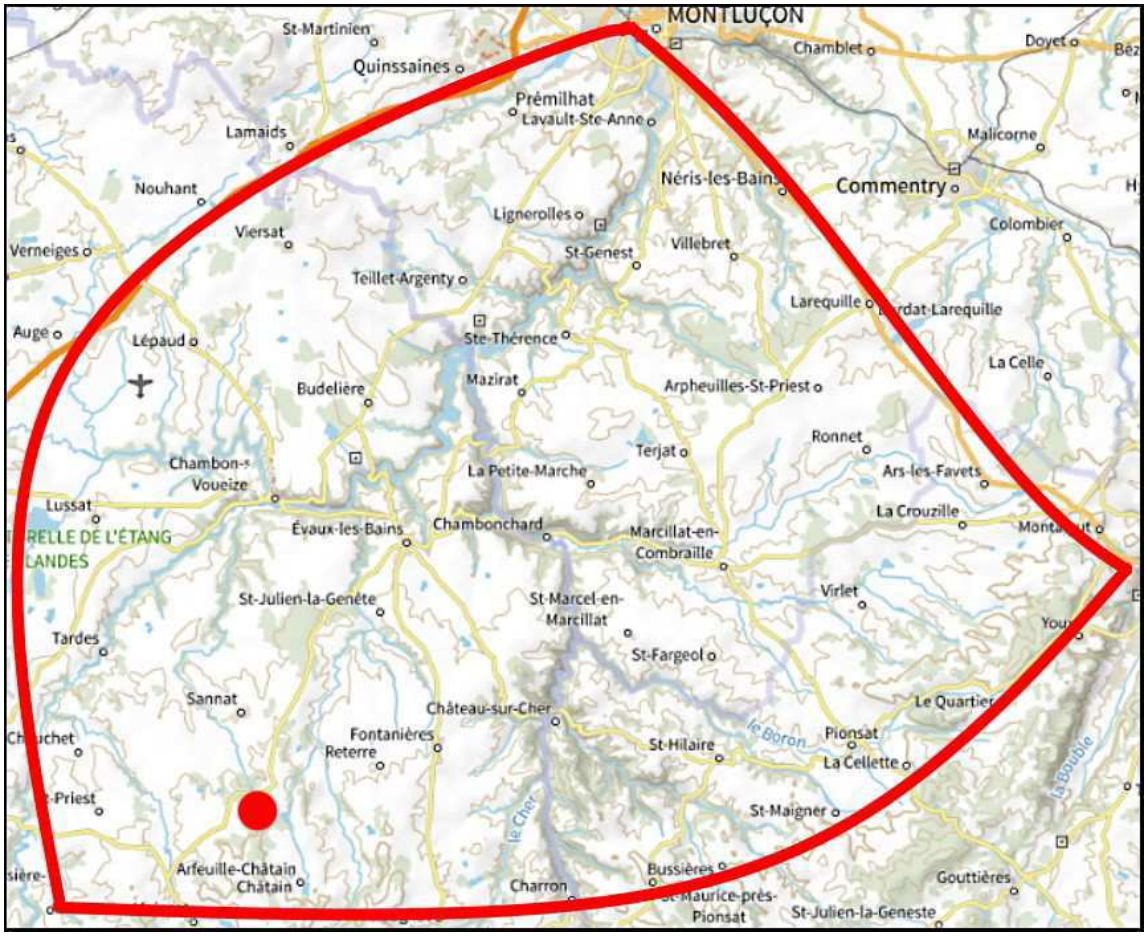
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 6 mm, verte rougissant au soleil, anguleuse à faces planes, à rares poils, glandes nombreuses hétérogènes rouges, 12 à 15 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à courbes, rougissant, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale ovale large à sub-orbiculaire brièvement cuspidée, dentelure irrégulière, dessus glabre, dessous vert tomenteux à pilosité rase, pétiolule < 40 % du limbe, pétiolules latéraux courts < 15 % du limbe, basaux sub-sessiles ; pétiole > folioles basales, < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, peu poilu hirsute à nombreuses glandes hétérogènes, < 15 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : courte non feuillée à rameaux supérieurs étalés, axe et pédicelles densément poilus hirsutes, à nombreuses glandes rouges, axe peu aiguillonné, pédicelles à nombreux aiguillons rouges fins et droits

FLEUR : < 20 mm blanche, étamines blanches > styles verts ; sépales densément tomenteux poilus à courtes glandes et acicules réguliers, étalés

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



7 Nom provisoire de travail lié au nom du lieu-dit de découverte

R. « vaissensis »

R. « vaissensis »

R. « vaissensis »

Rubus « vici » nom prov. Duboc 2021[8]

(Ronce du quartier)

Pousse en lisière de coupe forestière broussailleuse ; biotype local de Combraille
(localité type : Youx (63) 46.144397 / 2.771523)

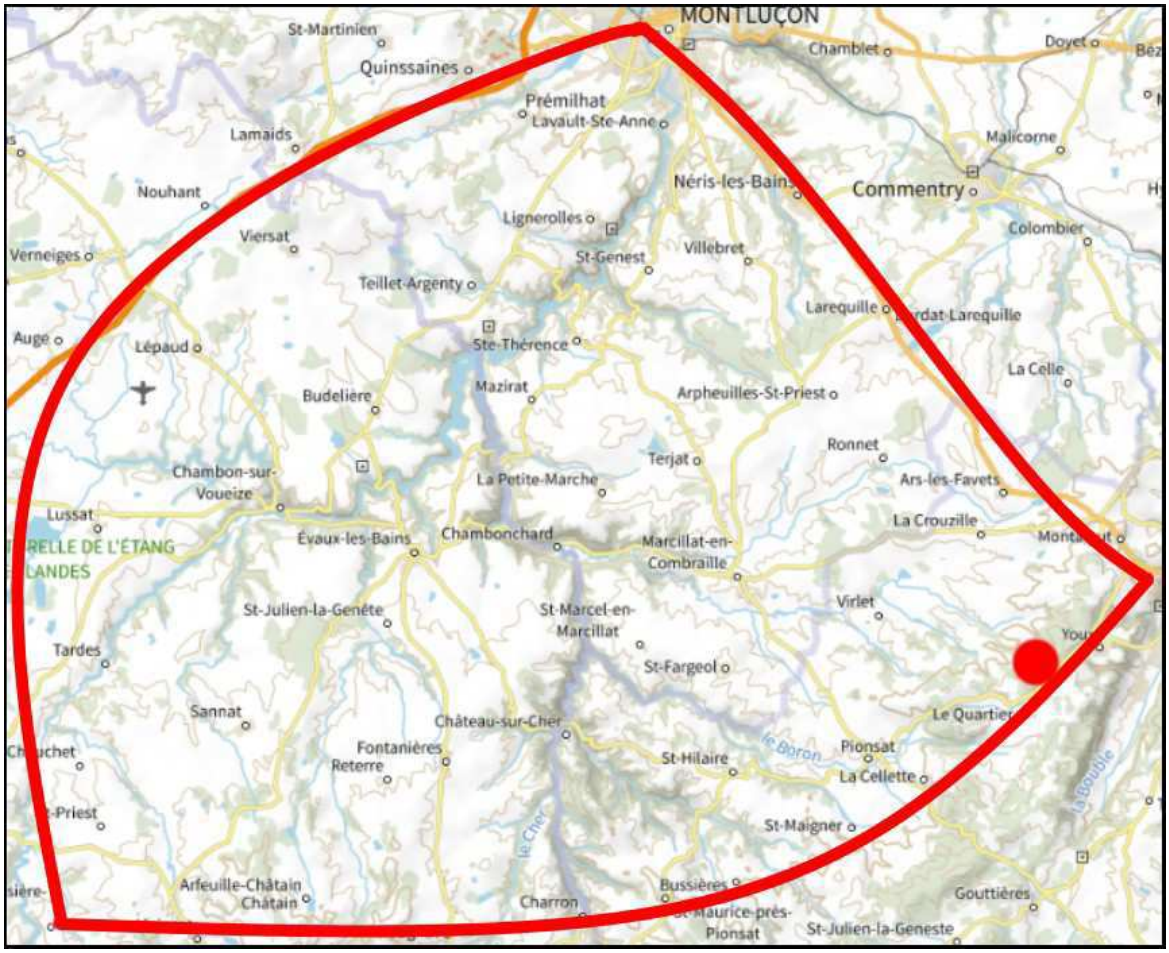
PRIMOCANNE : hautement arquée < 7 mm, anguleuse à faces planes à à peine concaves, verte, à poils très épars, à glandes rouges peu denses, micro-aiguillons épars, 7-8 aiguillons / 5 cm, < 5 mm, droits inclinés, fins rouges

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées concaves en cornet ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire, concave gaufrée, nettement cuspidée, dentelure périodique acérée, dessus glabre, dessous vert tomenteux, pétiolule densément aiguillonné glanduleux < 40 % du limbe ; pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux sub-sessiles ; pétiole ≥ folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à rares poils, nombreuses glandes et aiguillons fins courbes,

INFLORESCENCE : panicule courte lâche, au moins 1 feuille trifoliolée et 2 simples ; axe et pédicelles hirsutes à nombreuses petites glandes rouges, petits aiguillons rouges fins

FLEUR : < 20 mm blanche, étamines blanches > styles verts ; sépales acuminés tomenteux à nombreuses glandes rouges

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



8 Nom provisoire de travail lié au nom du village de découverte

R. « vici »

R. « vici »

R. « vici »

Livret 3 partie 3.3

Ronces à inflorescence glanduleuse et primocanne nettement glanduleuse, face infra-foliaire non tomenteuse à pilosité pas ou peu perceptible

Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Sylvatici*
Série *Pallidi*

Ronces à primocanne à aiguillons homolacanthes nettement glanduleuse, inflorescence glanduleuse, face infra-foliaire non tomenteuse

Rubus « albiflexuosus ».....*p.291*
Rubus « captagenus ».....*p.295*
Rubus « catticavi ».....*p.299*
Rubus « cavicaulis ».....*p.351*
Rubus « chagnadicosta ».....*p.303*
Rubus « chignouxensis ».....*p.307*
Rubus derasifolius.....*p.311*
Rubus « fayolliroseus ».....*p.315*
Rubus « fayollitrifoliolatus ».....*p.319*
Rubus foliosus.....*p.323*
Rubus « gallinarum ».....*p.327*
Rubus « girouxicumbae ».....*p.331*
Rubus « glaucocaulis ».....*p.355*
Rubus « hospitum ».....*p.335*
Rubus « leporariorum ».....*p.339*
Rubus « rotundocaulis ».....*p.359*
Rubus « sellativadum ».....*p.343*
Rubus silvigenus.....*p.347*
Rubus « tripholensis ».....*p.363*
Rubus « undulatimarginis ».....*p.367*
Rubus « vavauriensis ».....*p.372*
Rubus « viridivallis ».....*p.375*

Section *Rubus* sous-section *Sylvatici*

Série *PALLIDI*

Rubus « albiflexuosus » nom prov. Duboc 2021[1]

(Ronce de Puymantier)

Pousse en sous-bois de feuillus ; quelques stations en bois du bocage et de pente ; micro-espèce locale
Présente de nombreuses similitudes avec *Rubus saltuum* sauf pour la couleur des pièces florales
(localité type : Viersat (23) 46.280474 / 2.432432)

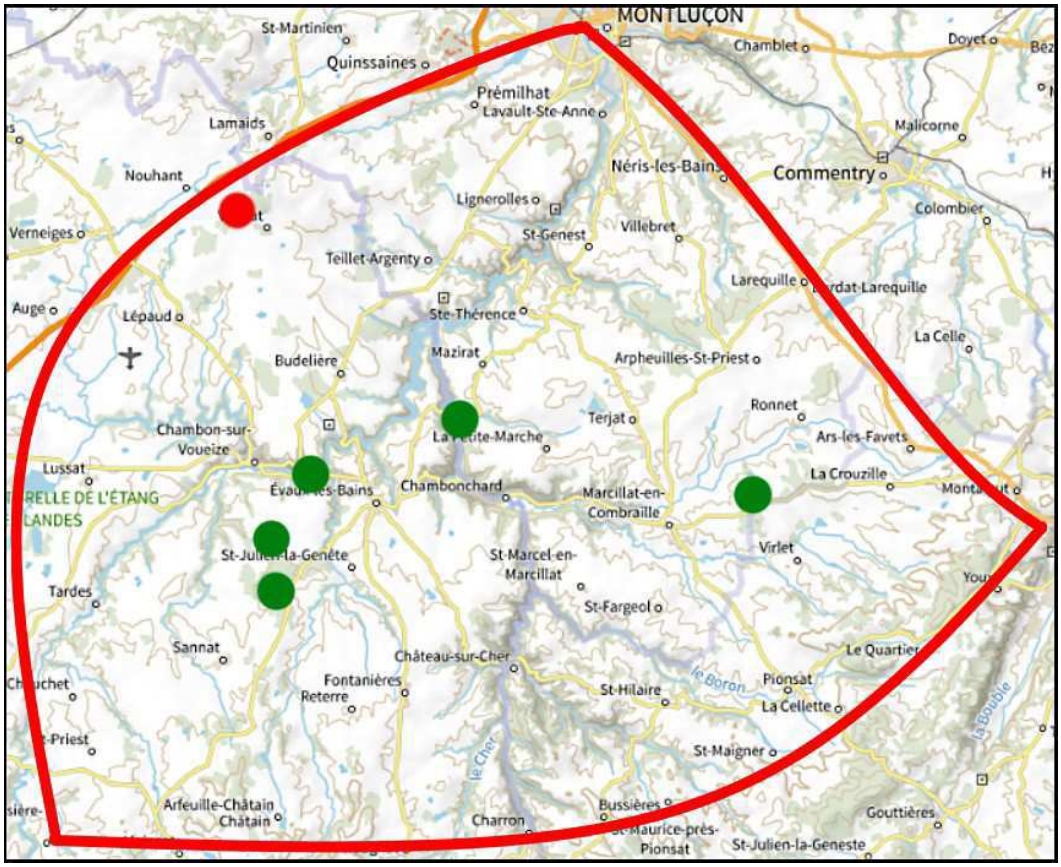
PRIMOCANNE : bassement arquée < 5 mm, verte brunissante, obscurément anguleuse, en partie flexueuse, à poils hirsutes assez denses, nombreuses glandes de taille disparate, 10 à 15 aiguillons / 5 cm, fins droits à inclinés < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm très majoritairement à 3 folioles, les basales souvent lobées ; foliole terminale elliptique à obovale, brièvement cuspidée, à dessus poilu < 30 poils / cm² et dessous vert à pilosité peu perceptible, pétiolule < 30 % du limbe ; folioles basales sub-sessiles, parfois lobées ; pétiole poilu glanduleux à < 15 aiguillons fins droits, < folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : en pyramide interrompue avec premiers rameaux à base de grandes feuilles trifoliolées, axe central flexueux, axe et pédicelles hirsutes et glanduleux à nombreux aiguillons fins droits

FLEUR : < 20 mm blanche petite, étamines blanches > styles verts, sépales poilus glanduleux assez longuement acuminés, étalés ou dressés sur le fruit

FRUITS : petits acidulés, violet foncé luisant, peu de carpelles glabres



1 Nom provisoire de travail basé sur l'aspect flexueux de l'axe floral et la couleur des fleurs

R. « albiflexuosus »

R. « albiflexuosus »

R. « albiflexuosus »

Rubus « captagenus » nom prov. Duboc 2021[2]

(Ronce du captage)

Pousse en bord de chemin forestier et coupe forestière au-dessus de 500 m d'altitude ; biotype de Combraille, *(localité type : Youx (63) 46.151276, 2.788663)*

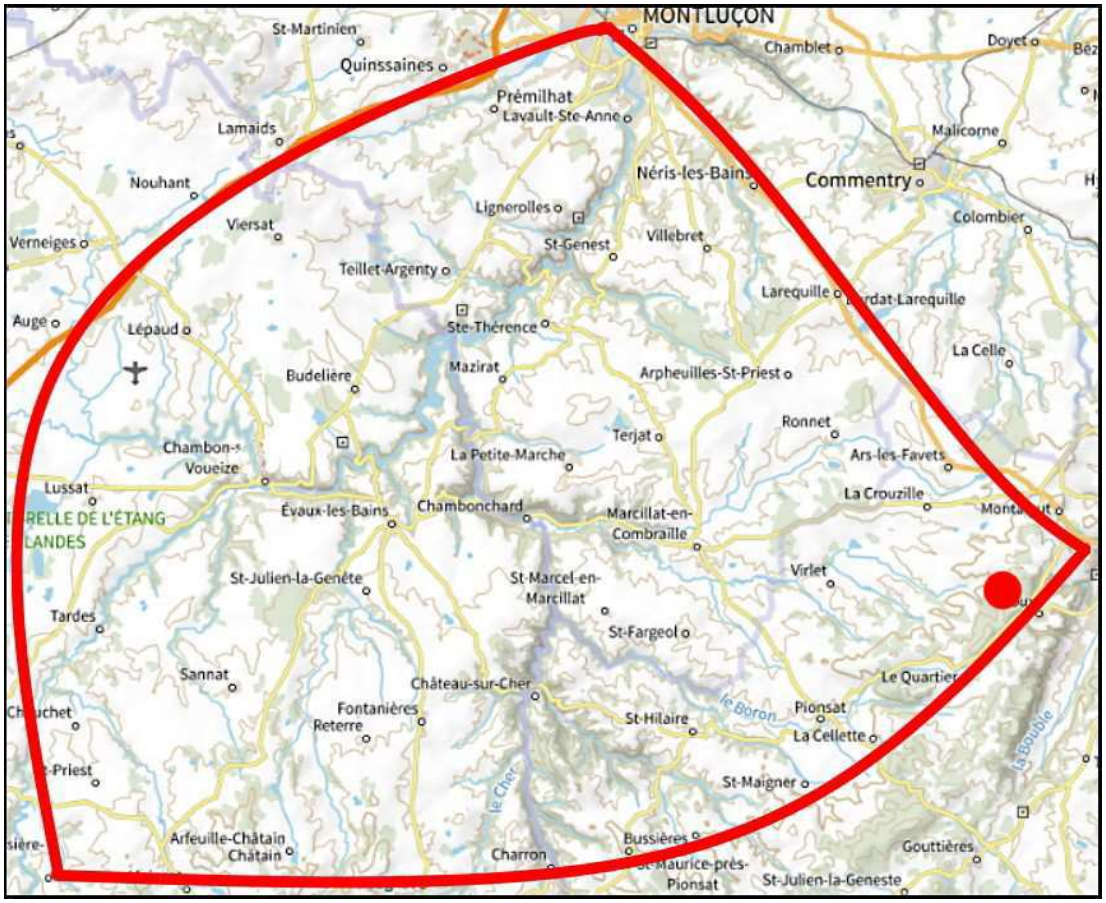
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 8 mm, anguleuse à faces planes à un peu concaves, pilosité hérissée peu dense, nombreuses glandes, 10-15 aiguillons / 5 cm de primocanne, < 5 mm, droits inclinés à courbes, à base étalée comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées planes ; foliole terminale largement obovale, dentelure irrégulière sur marge ± crispée, assez brièvement cuspidée, dessus à poils épars (< 15 / cm²), dessous à pilosité courte localisée surtout sur les nervures, pétiolule < 35 % du limbe, folioles latérales obovales asymétriques à pétiolule < 15 % du limbe, folioles basales sessiles ; pétiole densément glanduleux, peu poilu, à < 12 aiguillons crochus, > folioles basales, < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus.

INFLORESCENCE : panicule assez longue, interrompue, dense au sommet avec 2-4 feuilles trifoliolées et 2-3 feuilles simples ; axe et pédicelles à pilosité hirsute assez dense, à nombreuses glandes et aiguillons courbés

FLEUR : < 25 mm blanche, à étamines blanches ≤ styles verts ; sépales verts hirsutes, à nombreuses glandes et quelques acicules, longuement acuminés réfléchis puis étalés

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



2 Nom provisoire de travail lié au lieu de récolte prés de puits de captage d'eau forestier

R. «captagenus»

R. «captagenus»

R. « captagenus »

Rubus « catticavus » nom prov. Duboc 2009[3]

(Ronce du chat-cros)

Pousse sur talus bien exposé ; biotype local de Combraille
(localité type : Evaux-les-Bains (23) 46.160496 / 2.458576)

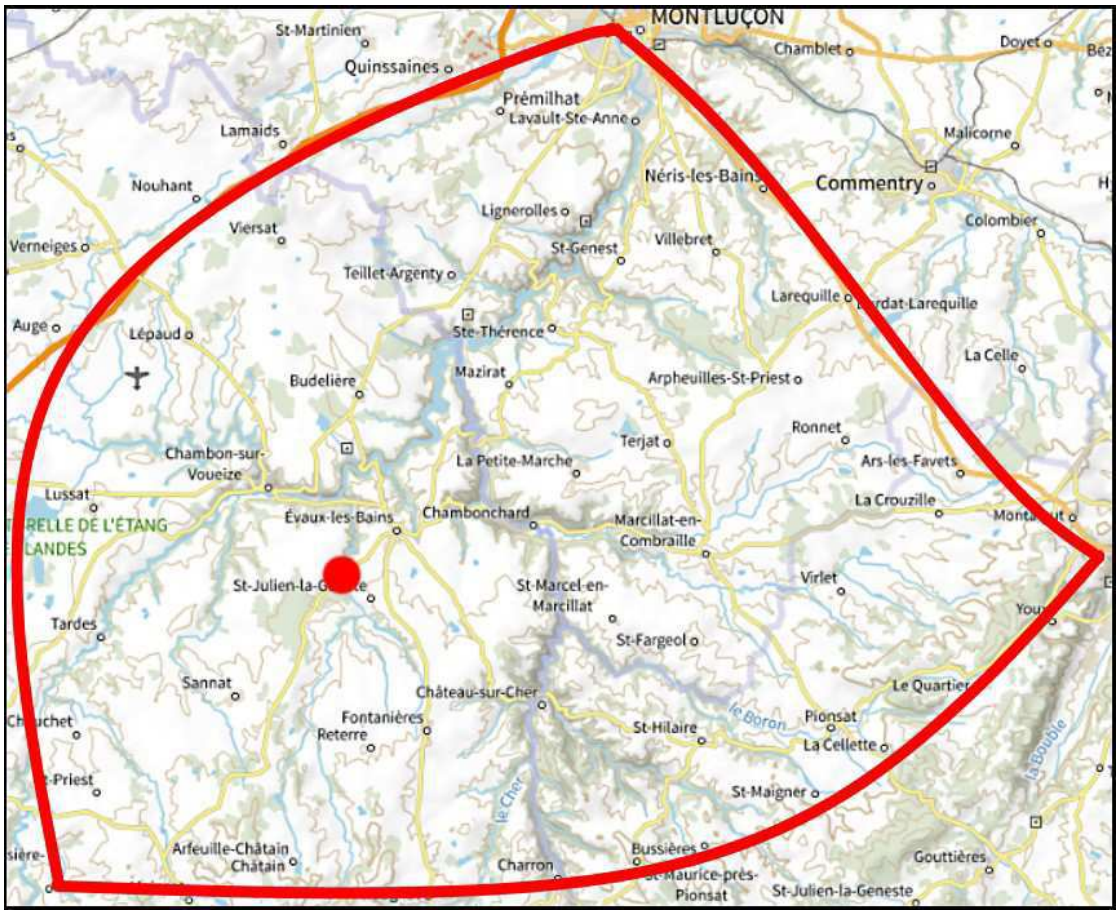
PRIMOCANNE : bassement arquée, < 6 mm, arrondie, rougissante, glabre ou à très rares poils longs, à > 50 glandes stipitées / cm de primocanne, 9-15 aiguillons / 5 cm de primocanne, irrégulièrement répartis, fins, droits inclinés, à base aplatie, rouges et jaunes

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées concaves ; foliole terminale ovale longuement acuminée, dentelure irrégulière sur marge ± crispée, dessus à poils épars, dessous à pilosité courte localisée surtout sur les nervures, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux sub-sessiles ; pétiole densément glanduleux peu poilu, < 10 aiguillons courbés colorés, ≤ folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : assez courte, dense, avec petites feuilles trifoliolées ; axe et pédicelles à pilosité courte, à nombreuses glandes rouges, à aiguillons fins un peu courbes

FLEUR : < 20 mm blanche à étamines blanches > styles verts, sépales tomenteux, à nombreuses glandes rouges, base de la face interne des sépales rouge, étalés

FRUITS : petits violet foncé luisant, carpelles glabres



3 Nom provisoire de travail lié à l'étymologie du lieu-dit de découverte qui veut dire « creux du chat »

R. « catticavus »

R. « catticavus »

R. « catticavus »

Rubus « chagnadicosta » nom prov. Duboc 2021[4]

(Ronce de la côte Chagnadas)

Pousse en sous-bois de feuillus (chênaie charmaie) en colonie de buissons bas ; biotype local de Combraille
(localité type : Evaux-les-bains (23) 46.206278 / 2.519498)

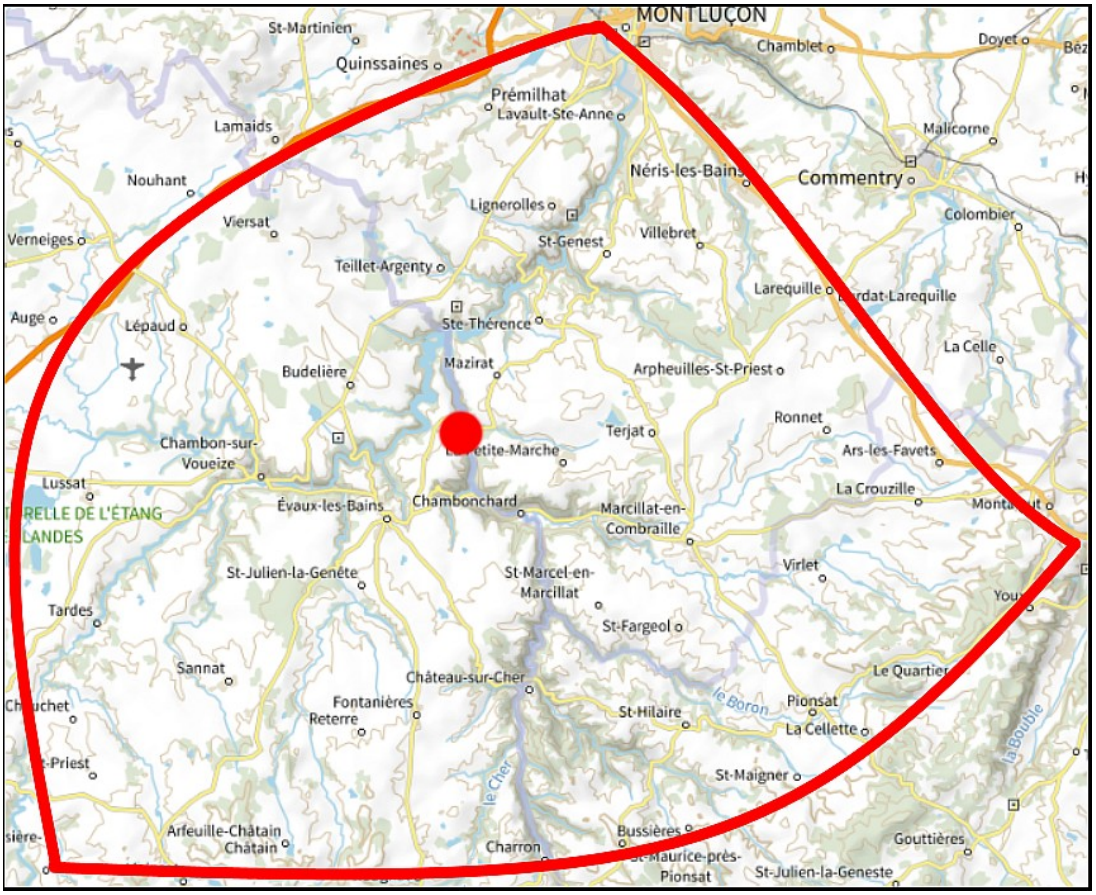
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 5 mm, anguleuse à faces planes, verte glauque ± pruineuse, à poils et glandes assez denses, micro-aiguillons épars, 10 à 15 aiguillons / 5 cm, < 5 mm fins droits inclinés irrégulièrement répartis

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles imbriquées, parfois à 4 et dans ce cas parfois les basales lobées ; foliole terminale plane largement ovale à sub-orbiculaire brièvement cuspidée, dentelure irrégulière peu profonde, dessus à poils assez nombreux (> 30 / cm²), dessous vert à poils courts peu perceptibles, pétiolule < 20 % du limbe ; pétiolules latéraux < 10 % du limbe, basaux sub-sessiles ; pétiole hirsute à glandes éparses, < 10 aiguillons fins assez longs inclinés, ≤ folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : assez courte pyramide ± fournie, avec 1 grande feuille trifoliolée et 1 grande simple, à axes et pédicelles hirsutes, glanduleux et petits aiguillons fins courbes épars

FLEUR : < 20 mm blanche, étamines blanches > styles verts, sépales nettement acuminés verts hérissés peu glanduleux réfléchis

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



4 Nom provisoire de travail basé sur le nom topographique de récolte

R. « chagnadicosta »

R. « chagnadicosta »

R. « chagnadicosta »

Rubus « chignouxensis » nom prov. Duboc 2021[5]

(Ronce du Chignoux)

Pousse en clairière de boisement de feuillus de pente ; biotype local de Combraille
(localité type : Marcillat-en-combraille (03) 46.172659 / 2.606619)

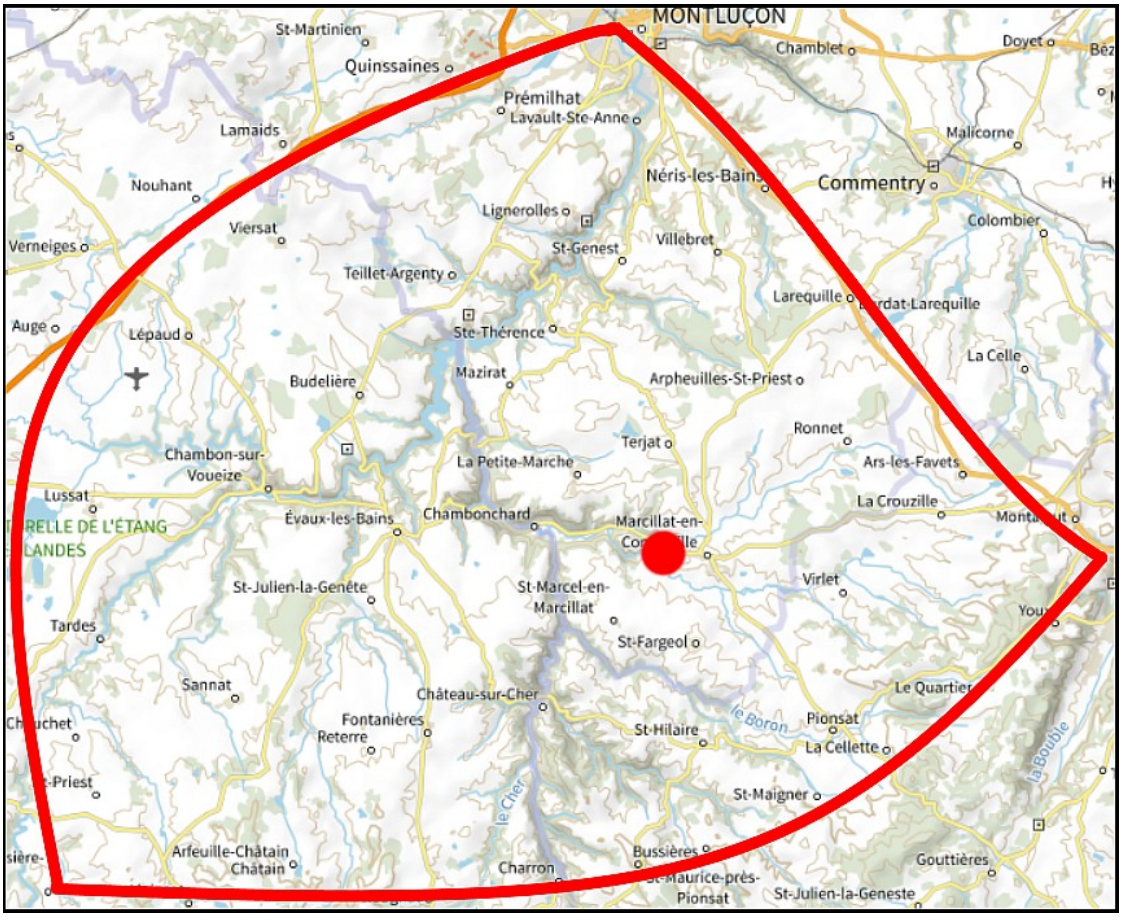
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 7 mm, verte, anguleuse à faces concaves, à poils assez denses, glandes assez éparses de taille disparate, 9 à 15 aiguillons / 5 cm verts rougeâtres, droits fins et inclinés, un peu irréguliers, < 6 mm, micro-aiguillons rares et irrégulièrement présents

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées un peu imbriquées ; foliole terminale largement ovale à obovale brièvement cuspidée, à dentelure peu marquée, à dessus peu poilu et dessous vert à poils denses, pétiolule < 40 % du limbe ; pétiolules latéraux < 20 % du limbe, basaux < 3 mm ; pétiole poilu hirsute à assez nombreuses glandes < poils, < 15 aiguillons fins courbes, ≥ folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : courte panicule, à nombreuses bractées étroites, axe et pédicelles densément tomenteux glanduleux à aiguillons fins assez nombreux

FLEUR : < 20 mm blanche, étamines blanches > styles verts, sépales étalés, verts poilus hirsutes, glanduleux et nombreux acicules

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



5 Nom provisoire de travail basé sur le nom du lieu-dit de découverte, ici bois des Chignoux

R. « chignouxensis »

R. « chignouxensis »

R. « chignouxensis »

Rubus derasifolius (Sudre) Malinv. 1906

(Ronce dérasifeuille)

Pousse en sous-bois humide, localement les stations sont en ripisylve à aulne et peuplier ; espèce initialement décrite du NE de la France, sa présence ici étend très significativement sa répartition nationale

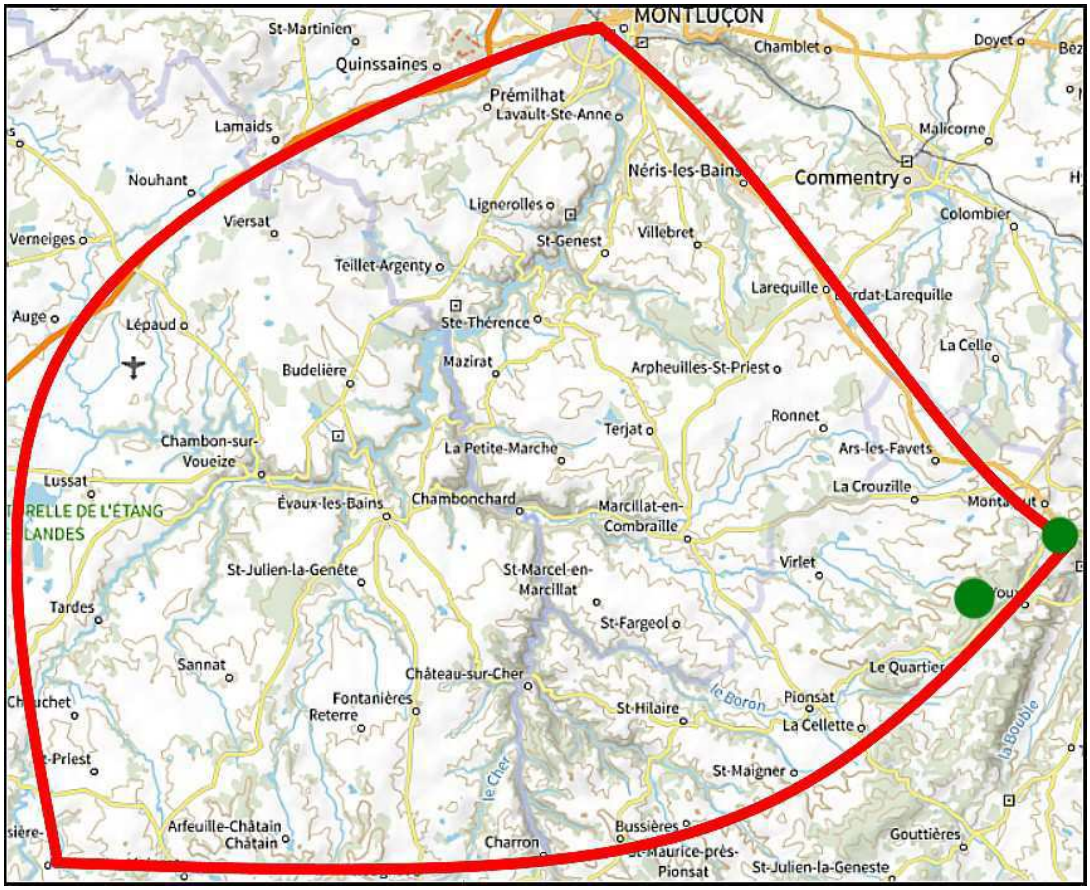
PRIMOCANNE : bassement arquée à rampante < 5 mm, anguleuse à faces planes, verte brunissante, à pilosité assez dense hérissée, glandes assez éparses et courtes, 8 à 12 aiguillons fins inclinés / 5 cm

FEUILLE : < 25 cm à 3 folioles (feuilles basales pouvant atteindre les 25 cm et nettement plus grandes que les caulinaires) ; foliole terminale largement ovale brièvement cuspidée, à dentelure peu marquée, dessus (> 20 poils / cm²) et dessous à poils nombreux, pétiolule < 25 % du limbe ; folioles latérales parfois vaguement lobées à pétiolules < 3 mm ; pétiole poilu à courtes glandes, à < 20 aiguillons courbés, < folioles latérales, < 50 % foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : pyramide lâche, courte, feuillée (nombreuses bractées linéaires, 1 feuille simple et 1 trifoliolée), axes et pédicelles hirsutes à glandes courtes et aiguillons très fins épars

FLEUR : < 20 mm blanche, étamines blanches > styles verts, sépales hirsutes à courtes glandes, étalés longuement acuminés

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



R. derasifolius

R. derasifolius

R. derasifolius

Rubus « fayolliroseus » nom prov. Duboc 2023[6]

(Ronce rose de Fayolle)

Pousse en sous-bois de feuillus ; biotype de Combraille
(localité type : Sannat (23) 46.093226, 2.407956)

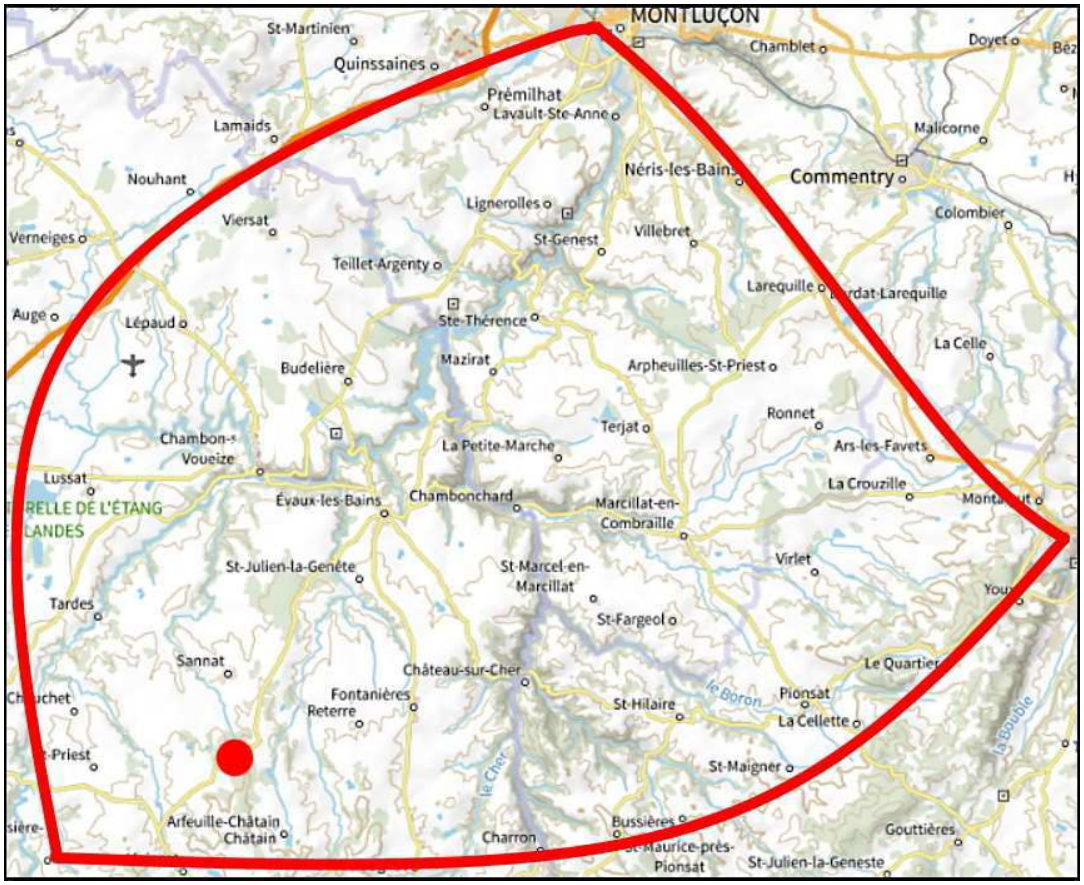
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 6 mm, verte, anguleuse à faces planes, glabre, glandes éparses, 10 à 15 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à base comprimée peu étalée, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles planes digitées ; foliole terminale ovale à base encochée brièvement acuminée, à dentelure régulière, dessus glabre, dessous vert à pilosité peu perceptible, pétiolule < 50 % du limbe, folioles latérales elliptiques acuminées à pétiolules < 10 % du limbe, pétiolules basaux < 3 mm ; pétiole < folioles basales, < 40 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité hirsute éparse, nombreuses courtes glandes, < 12 aiguillons inclinés

INFLORESCENCE : courte et pauciflore, à sommet dense et 2 rameaux distants à la base de feuille trifoliolée, axe et pédicelles poilus hirsute à nombreuses glandes et à aiguillons fins courbes peu nombreux

FLEUR : < 25 mm rose vif, étamines à filets rose vif > styles rouges, sépales tomenteux poilus à très rares courtes glandes, réfléchis

FRUITS : petits violet foncé luisant, carpelles glabres



6 Nom provisoire de travail basé sur le nom topographique de découverte (fayolle localement étant un bois de hêtre), complété par l'allusion à la couleur rose des fleurs

R. « fayolliroseus »

R. « fayolliroseus »

R. « fayolliroseus »

Rubus « fayollitrifoliolatus» nom prov. Duboc 2023[7]

(Ronce trifoliolée de Fayolle)

Pousse en sous-bois de feuillus ; biotype de Combraille
(localité type : Sannat (23) 46.092138, 2.408126)

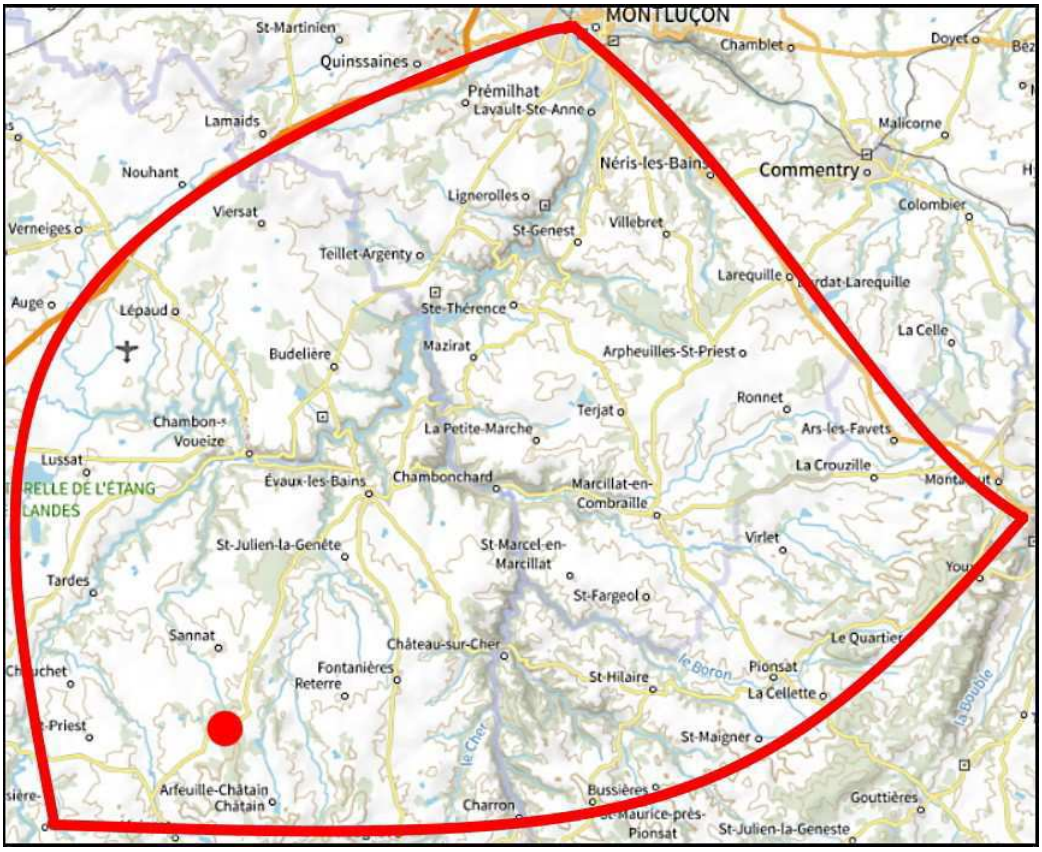
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 6 mm, verte rougissant à peine, anguleuse à faces planes, à rares poils très épars, glandes assez denses, 10 à 12 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à courbes à base comprimée étalée, < 5 mm

FEUILLE : < 15 cm à 3 folioles planes ; foliole terminale ovale à base encochée acuminée, à dentelure régulière, dessus à rares poils (< 10 / cm²), dessous vert à pilosité rase peu fournie, pétiolule < 20 % du limbe, folioles latérales entières, très rarement à lobe large, acuminées, sessiles ; pétiole < folioles basales, < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité hirsute très éparse, nombreuses glandes, < 12 aiguillons courbes

INFLORESCENCE : courte et pauciflore, à sommet dense et 1 rameau distant à la base d'une feuille trifoliolée, axe et pédicelles densément poilus hirsutes à nombreuses glandes et à aiguillons fins courbes peu nombreux

FLEUR : < 25 mm rose, étamines à filets blancs > styles rouges, sépales tomenteux poilus à nombreuses courtes glandes, étalés

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



7 Nom provisoire de travail basé sur le nom topographique de découverte (bois de Fayolle) complété par l'aspect des feuilles

R. « fayollitrifoliolatus »

R. « fayollitrifoliolatus »

R. « fayollitrifoliolatus »

Rubus foliosus Weihe 1825
(Ronce feuillue)

Pousse en lisières de boisement et sous-bois clairs

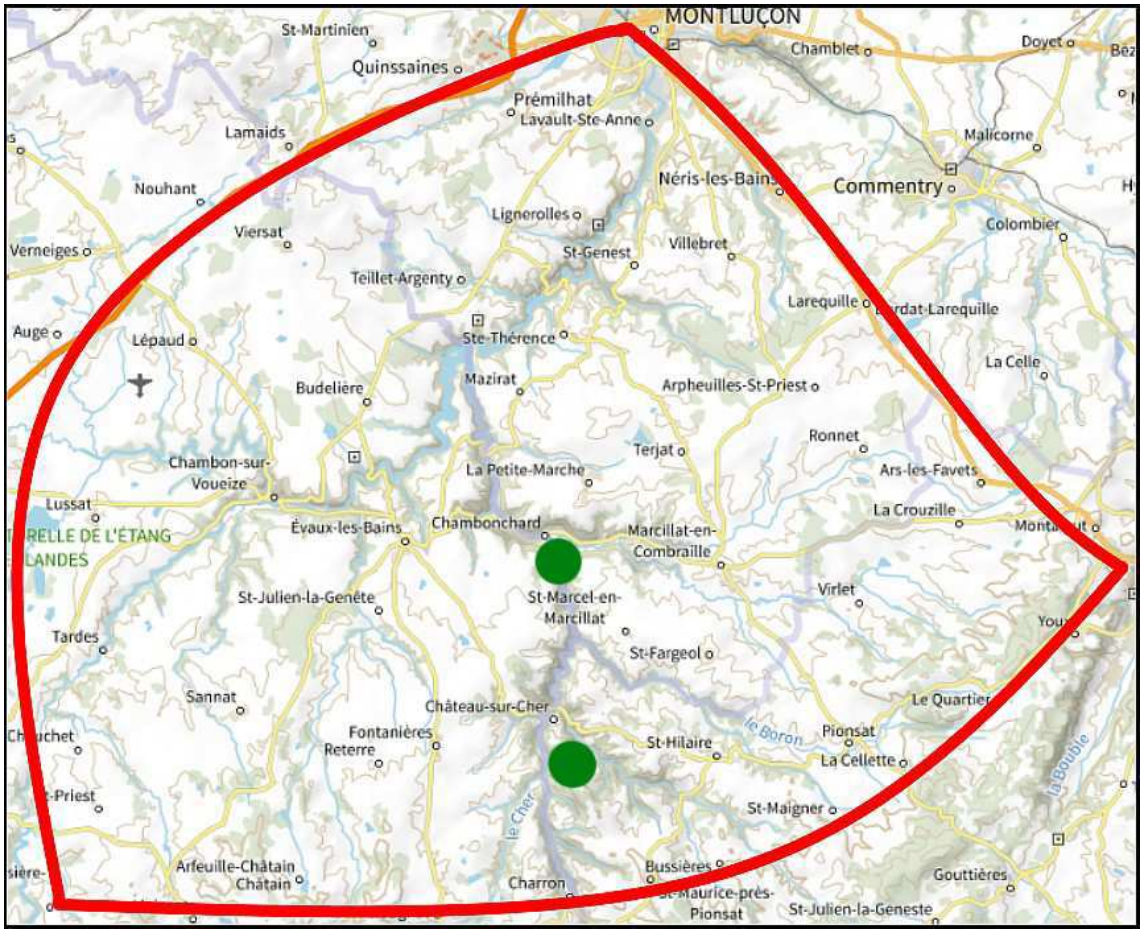
PRIMOCANNE : bassement arquée à rampante < 5 mm, obtusément anguleuse à faces planes, verte rougissante au soleil, à poils longs assez denses, à > 30 glandes stipitées rougeâtres / cm de primocanne, 5 à 10 aiguillons / 5 cm de primocanne, un peu irréguliers, fins, droits inclinés, à base comprimée

FEUILLE : < 20 cm très majoritairement à 5 folioles planes (parfois 3 ou 4) ; foliole terminale largement ovale à obovale +/- nettement cuspidée, dessus avec > 10 poils / cm², dessous à pilosité courte localisée surtout sur les nervures, pétiolule < 35 % du limbe ; pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux très courts ; pétiole densément pileux glanduleux, à peu d'aiguillons inclinés (< 6), < folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : assez courte, feuillée, corymbiforme au sommet ; axe et pédicelles densément pileux soyeux, glanduleux, à très peu d'aiguillons droits fins

FLEUR : < 25 mm blanche à étamines blanches ± = styles verts, sépales tomenteux à quelques glandes rouges et rares acicules, réfléchis

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles poilus



R. foliosus

R. foliosus

Pascal Duboc

Pascal Duboc

Pascal Duboc

Pascal Duboc

Pascal Duboc

R. foliosus

Rubus « gallinarum » nom prov. Duboc 2023[8]

(Ronce des gélines)

Pousse en sous-bois feuillus ; biotype de Combraille
(localité type : Virlet (63) 46.165963, 2.708127)

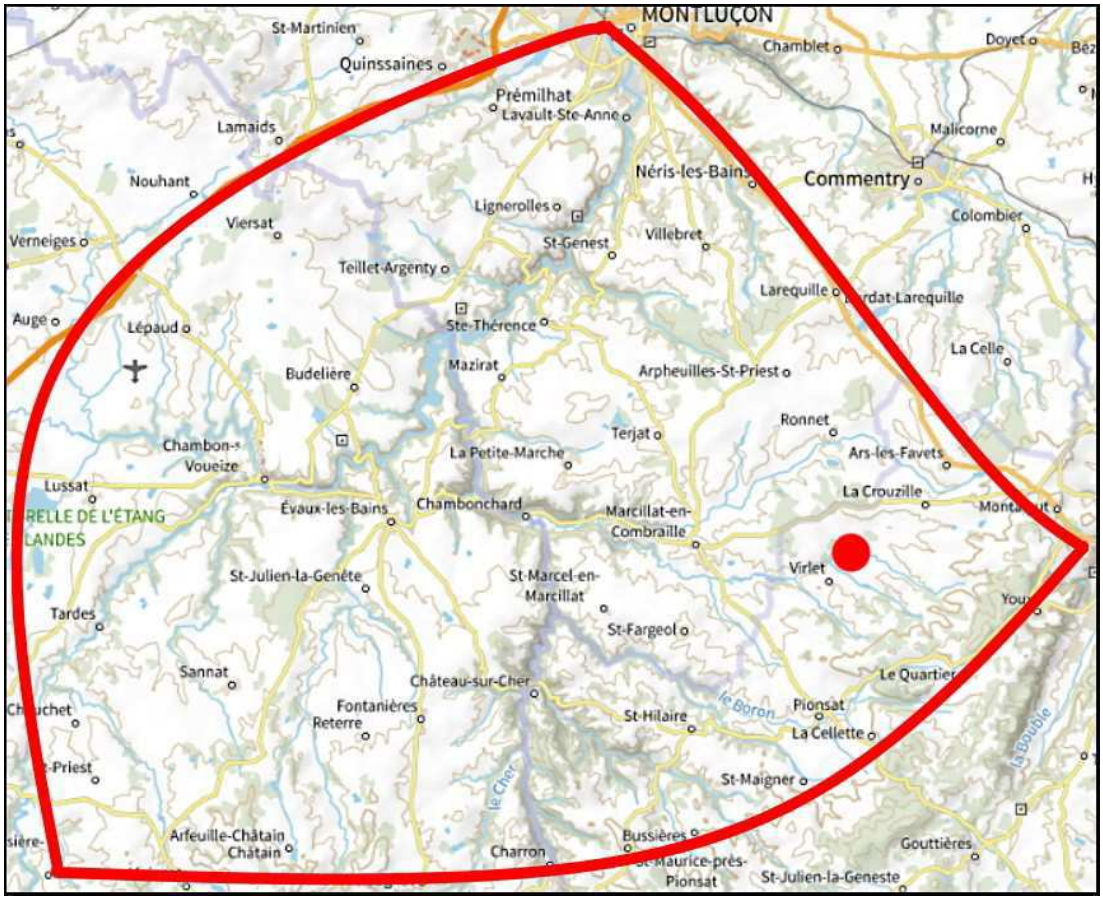
PRIMOCANNE : bassement arquée < 5 mm, verte, anguleuse à faces planes, à pilosité hérissée peu dense, glandes stipitées assez nombreuses très courtes (souvent punctiformes) < aux poils, 12-15 aiguillons / 5 cm, fins inclinés, < 4 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles pédalées ; foliole terminale sub-orbiculaire brièvement cuspidée à dentelure régulière, dessus à poils épars (< 10 / cm²), dessous à pilosité rude assez perceptible, pétiolule < 50 % du limbe, pétiolules latéraux < 25 % du limbe, basaux pédalés < 5 mm ; pétiole ≤ au folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, assez poilu, à courtes glandes, < 20 aiguillons courbés

INFLORESCENCE : courte panicule à axe flexueux, axe et pédicelles verts à pilosité hirsute assez dense, glandes très courtes < aux poils, aiguillons fins inclinés assez nombreux

FLEUR : < 20 mm blanche à pétales oblongs, étamines blanches > styles verts ; sépales réfléchis verts poilus hirsutes à glandes très courtes

FRUITS : petits acides violet foncé luisant, carpelles glabres



8 Nom provisoire de travail basé sur le nom topographique du lieu de découverte

R. « gallinarum »

R. « gallinarum »

R. « gallinarum »

Rubus « girouxicumbae » nom prov. Duboc 2010[9]

(Ronce de combe Giroux)

Pousse en bord de chemin forestier et coupe forestière au-dessus de 500 m d'altitude ; biotype de Combraille, *(localité type : Château-sur-Cher (63) 46.092147, 2.561984)*

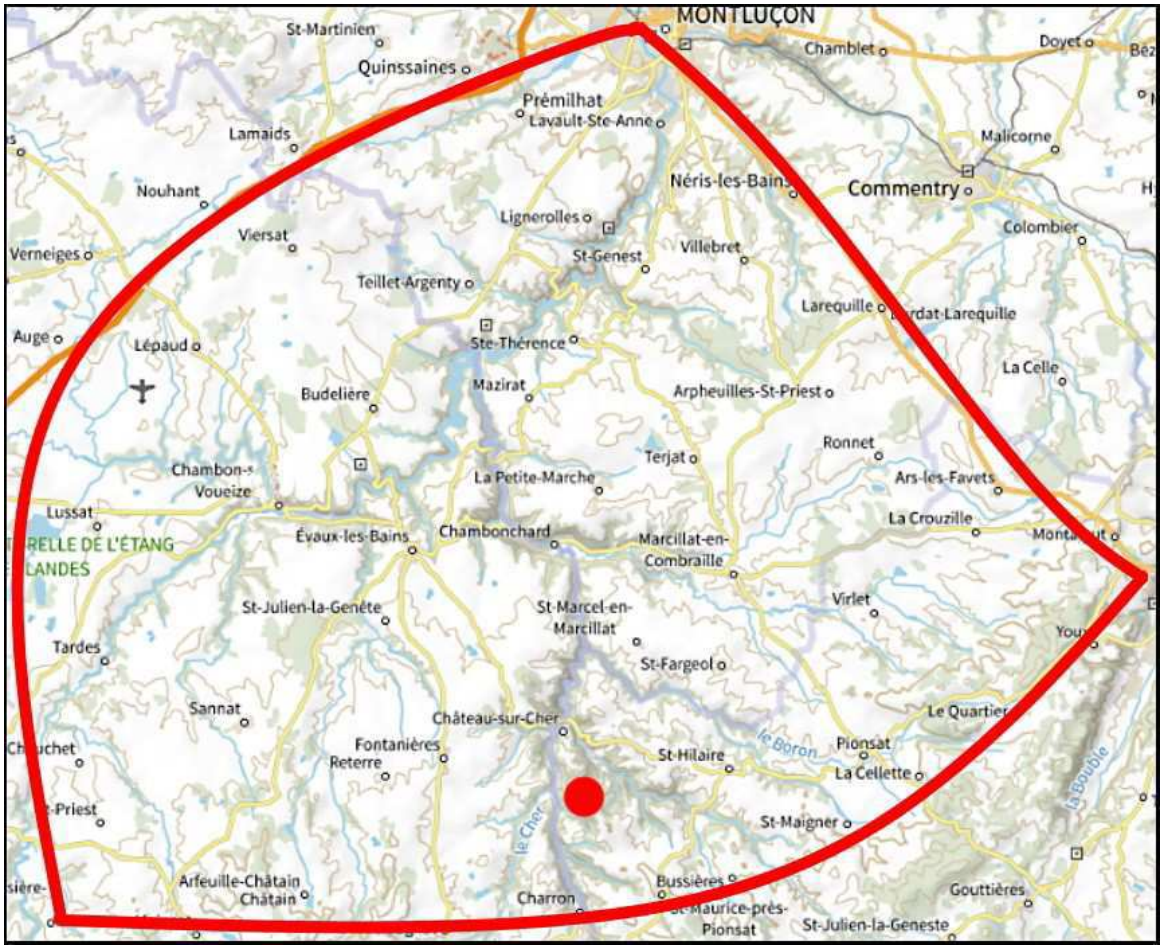
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 6 mm, sub-arrondie à anguleuse à faces planes, pilosité hérissée éparse, glandes peu denses, 10-12 aiguillons / 5 cm de primocanne, < 4 mm, droits inclinés à courbes, à base étalée comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles planes sub-pédalées ; foliole terminale ovale, à base rétrécie, brièvement acuminée, dentelure irrégulière sur marge ± crispée, dessus à poils rares, dessous à pilosité courte localisée surtout sur les nervures, pétiolule < 35 % du limbe, folioles latérales elliptiques à pétiolule < 10 % du limbe, folioles basales à très courts pétiolule ; pétiole > folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poilu hirsute à courtes glandes < poils, à < 15 aiguillons crochus,

INFLORESCENCE : panicule assez courte, interrompue, dense au sommet avec 2-3 feuilles trifoliolées et 1-2 feuilles simples ; axe et pédicelles à pilosité hirsute assez dense, à nombreuses glandes et aiguillons fins courbés

FLEUR : < 25 mm blanche à étamines blanches ≤ styles verts ; sépales verts poilus, à nombreuses glandes, étalés

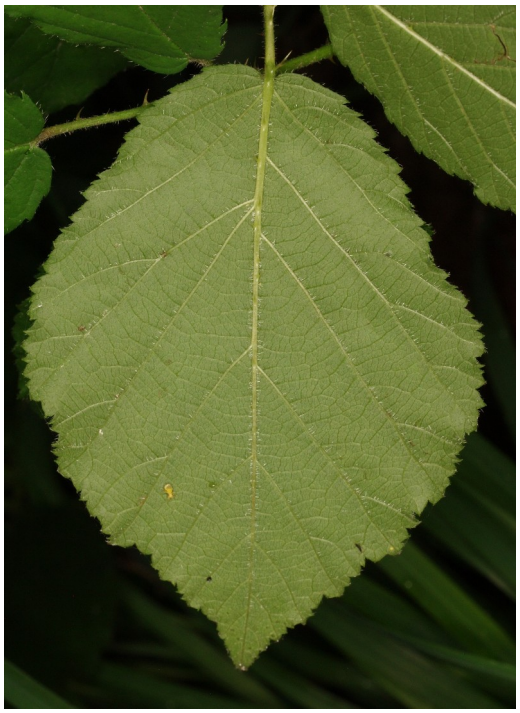
FRUITS : petits violet foncé luisant, carpelles ovoïdes irréguliers glabres



9 Nom provisoire de travail basé sur le lieu-dit de découverte : vallon des Giroux, ce dernier étant un nom familial local

R. « girouxicumbae »

R. « girouxicumbae »



R. « girouxicumbae »

Rubus « hospitum » nom prov. Duboc 2020[10]

(Ronce des hôtes)

Pousse en sous-bois clair de feuillus de bocage ou de pente ; micro-espèce locale de Combraille
(localité type : Sannat (23) 46.148729 / 2.417833)

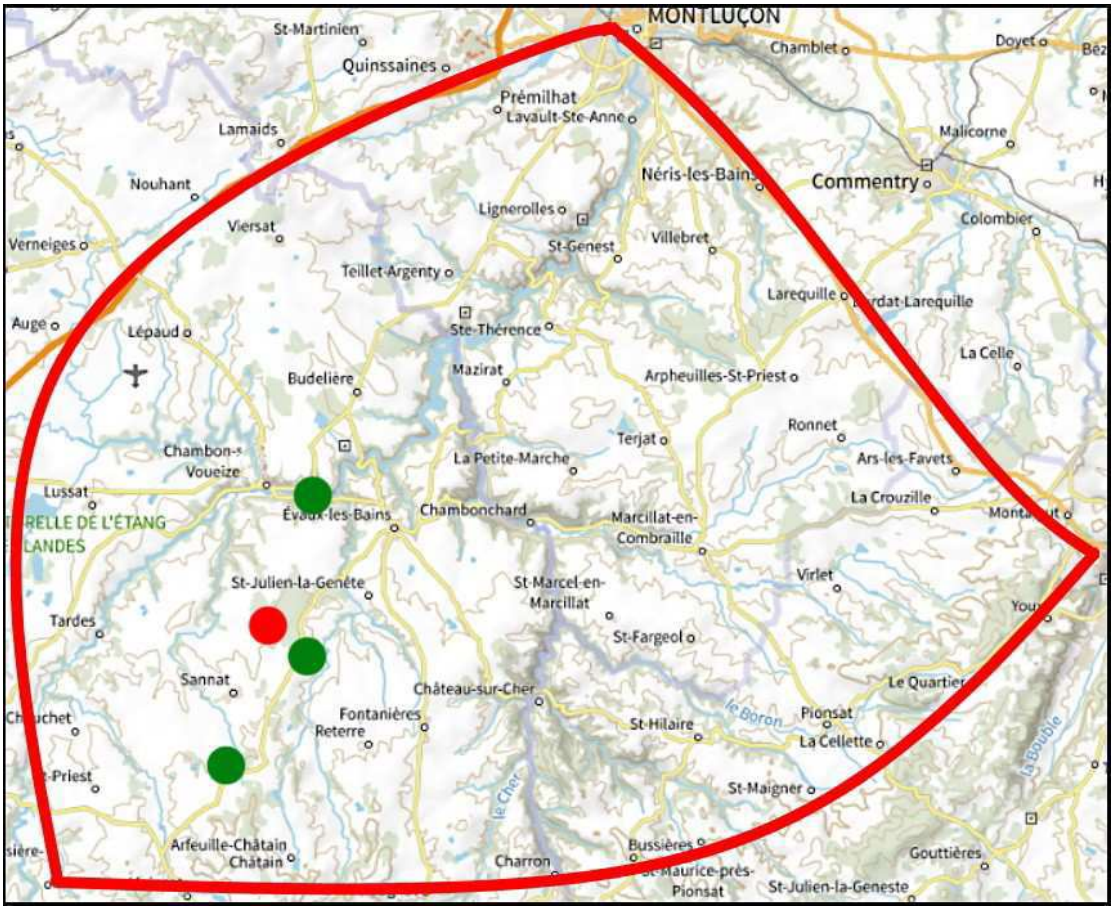
PRIMOCANNE : assez bassement arquée, < 6 mm, anguleuse à faces planes, verte brunissante, à pilosité assez dense hérissée, glandes assez éparses < aux poils, 7 à 10 aiguillons inclinés / 5 cm, faibles < 4 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées à un peu pédalées, obovales oblongues ; foliole terminale convexe obovale oblongue brièvement et brusquement cuspidée, à base cunéiforme, dentelure fine, nettement poilue dessus (> 30 poils / cm²) et dessous, pétiolule < 40 % du limbe ; pétiolules latéraux < 20 % du limbe, basaux < 10 mm ; pétiole poilu hérissé à glandes < aux poils, à < 12 aiguillons courts inclinés, > folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : pyramide courte à peu de rameaux étalés distants, axe et pédicelles hirsutes à petites glandes, petits aiguillons épars

FLEUR : < 20 mm blanche, étamines blanches > styles verts, sépales verts tomenteux finement acuminés poilus glanduleux, réfléchis

FRUITS : petits acides violet foncé luisant, peu de carpelles glabres



10 Nom provisoire de travail basé sur le lieu-dit de découverte initiale (bois des Hôtes)

R. « hospitum »

R. « hospitum »

R. « hospitum »

Rubus « leporariorum » nom prov. Duboc 2010[11]

(Ronce des garennes)

En colonie linéaire le long d'un chemin bordant une ripisylve avec zone de coupe forestière ; biotype local de Combraille
(localité type : Budelière (23) 46.234843 / 2.497255)

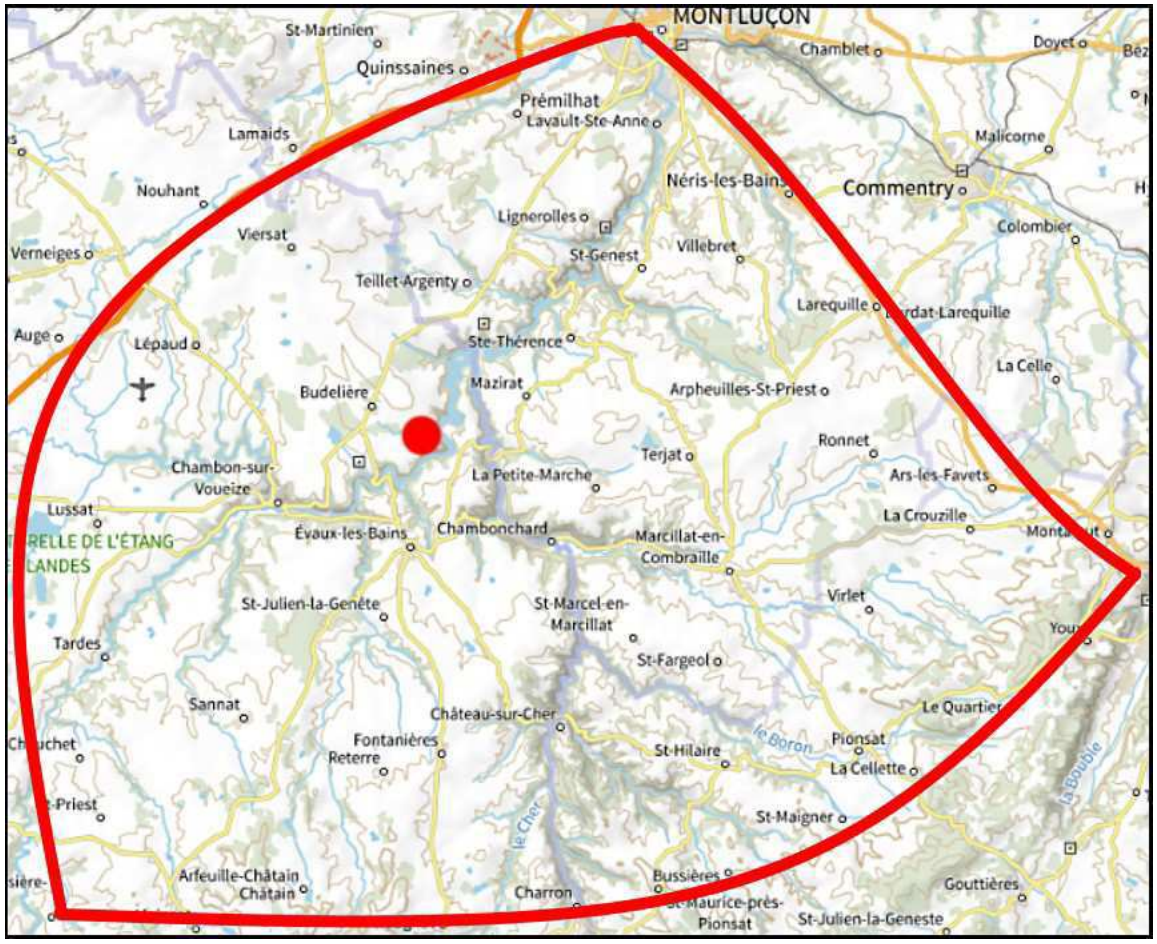
PRIMOCANNE : hautement arquée finissant retombante traçante, < 10 mm, anguleuse à faces planes, verte (± pruineuse), à poils peu denses, nombreuses glandes rougissantes, 10 à 15 aiguillons / 5 cm, < 5 mm droits inclinés à base comprimée

FEUILLE : < 20 cm à très majoritairement 5 folioles imbriquées ; foliole terminale sub-orbiculaire convexe brièvement cuspidée, dentelure périodique, dessus à au moins 10 poils / cm², dessous vert à poils assez denses, pétiolule < 25 % du limbe ; pétiolules latéraux < 10 % du limbe, basaux sub-nuls ; pétiole à poils épars, abondamment glanduleux à < 20 aiguillons fins droits inclinés, ≥ folioles basales, < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : assez courte panicule à nombreuses bractées foliacées étroites jusqu'au sommet, à axe et pédicelles poilus à nombreuses glandes rouges et petits aiguillons fins épars

FLEUR : < 20 mm blanche, étamines blanches > styles verts, sépales étalés verts poilus hérissés à nombreuses glandes rouges

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



11 Nom provisoire de travail basé sur le nom topographique de lieu de découverte

R. « leporariorum »

R. « leporariorum »

R. « leporariorum »

Rubus « sellativadum » nom prov. Duboc 2021[1]

(Ronce du gué de Sellat)

Pousse en lisière de bois feuillus de pente en quelques stations proches des gorges du Cher ; biotype de Combraille
(localité type : Evaux- les-bains (23) 46.202328 / 2.521378)

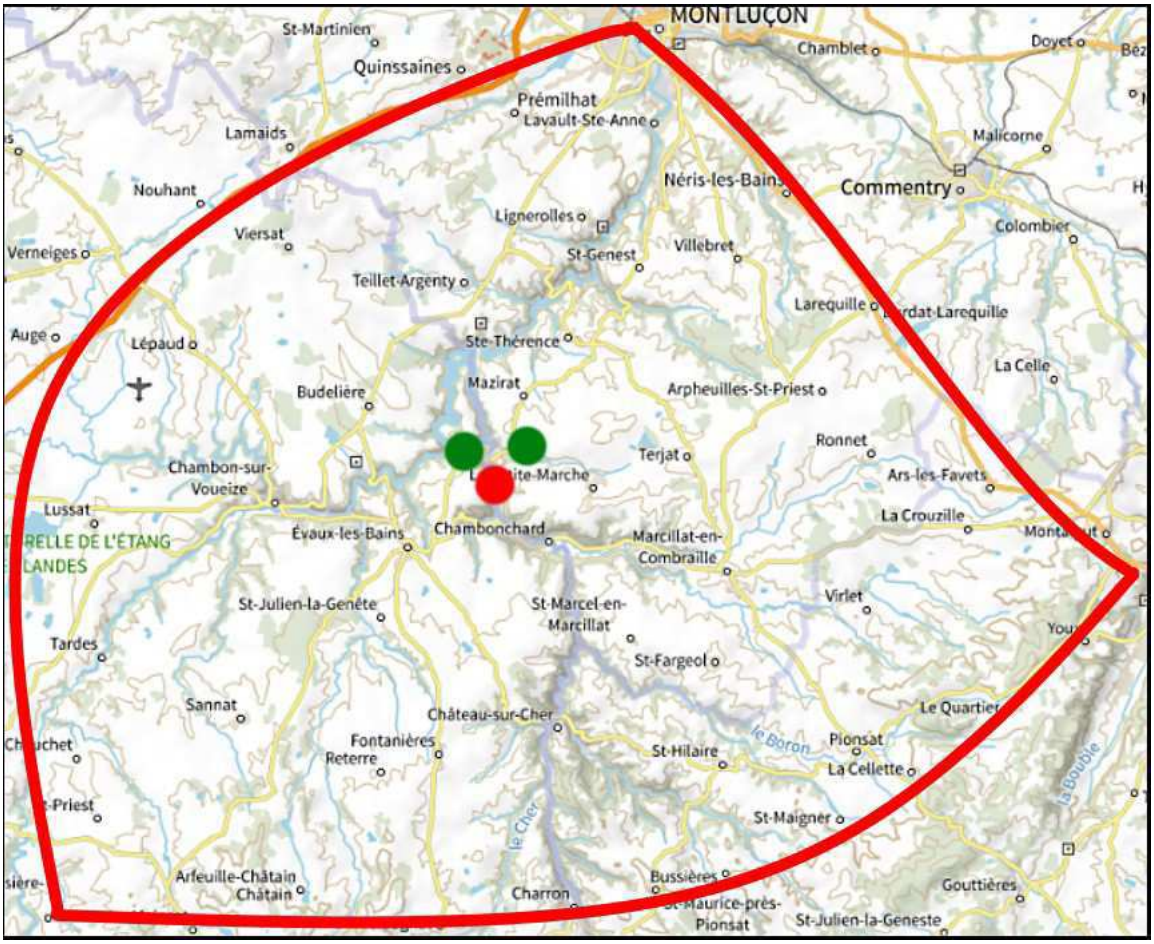
PRIMOCANNE : hautement arquée < 8 mm, certaines primocannes hautement dressées, anguleuse à faces planes, verte (parfois un peu pruineuse par place), à poils très épars, à glandes stipitées nombreuses courtes ≤ aux poils, 7-9 aiguillons / 5 cm de primocanne, fins et courts < 3-4 mm, droits inclinés, à base comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale largement ovale, convexe, à apex net souvent déjeté, dessus avec > 10 poils / cm², dessous vert sub-glabre, dentelure irrégulière, pétiolule < 40 % du limbe ; pétiolules latéraux < 20 % du limbe, basaux < 4 mm ; pétiole à pilosité éparse et glandes courtes, < 12 aiguillons inclinés, ≤ aux folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : pyramide interrompue à sommet dense, à nombreuses bractées foliacées linéaires et 2 grandes feuilles trifoliolées ; axe et pédicelles pileux soyeux, à peu de glandes courtes, à peu d'aiguillons droits fins

FLEUR : < 20 mm blanche, à étamines blanches env. = styles verts, sépales étalés longuement acuminés, verts poilus, glanduleux et aciculés

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



1 Nom provisoire de travail basé sur le nom topographique de découverte initiale

R. « sellativadum »

R. « sellativadum »

R. « sellativadum »

Rubus silvigenus Sudre 1904

(Ronce de la Dolore)

Pousse en lisière de boisement montagnard. Initialement décrite au siècle dernier du Livradois, elle a été détectée dans les Monts-Dores, Dômes, Haute-Combraille et ici en limite nord d'extension.

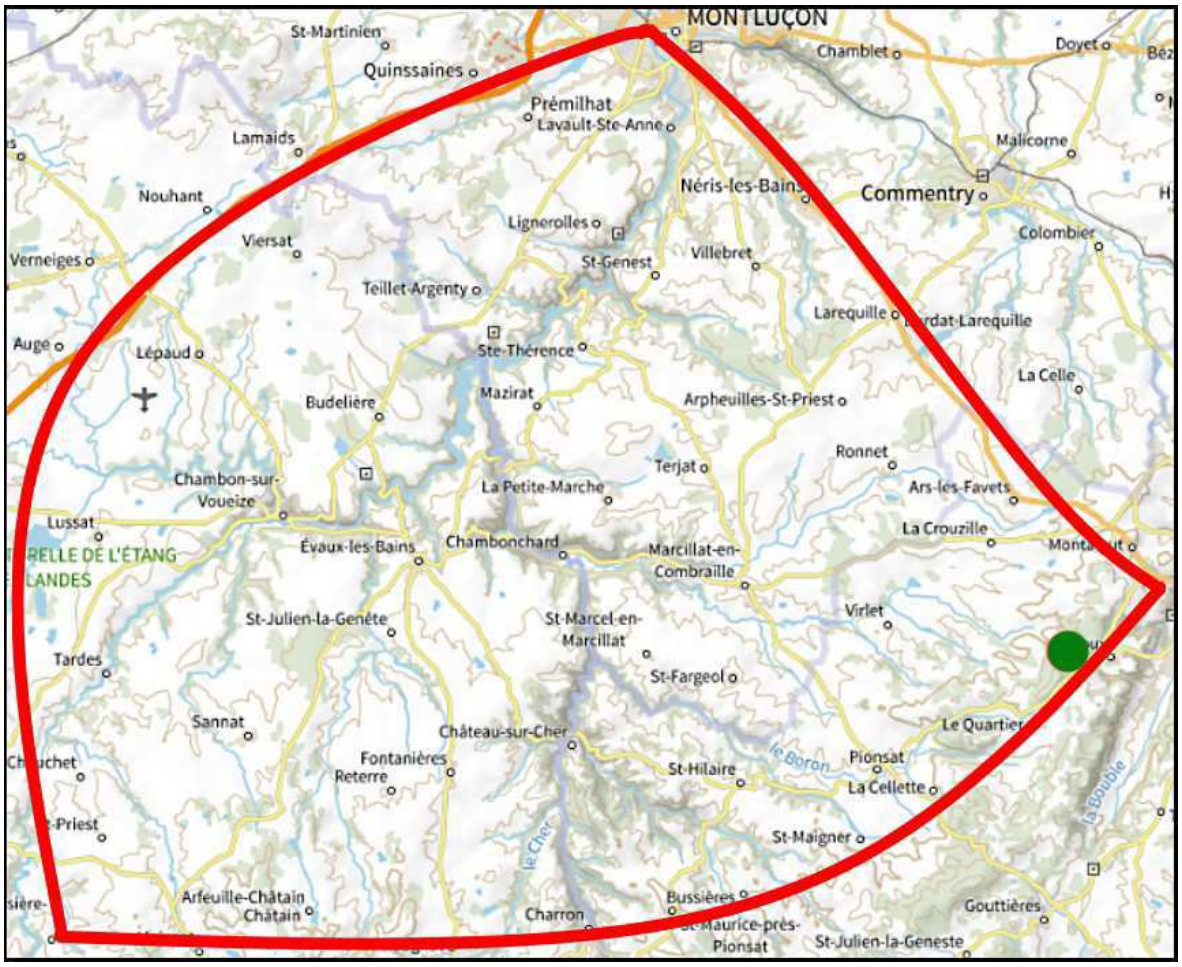
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 6 mm, ronde à obscurément anguleuse, verte rougissante, parfois pruineuse, à poils épars à peu denses, glandes assez nombreuses, 7 à 12 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à base comprimée, < 4 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées convexes ; foliole terminale ± largement ovale brièvement cuspidée, dentelure fine régulière, dessus à poils épars (maxi 10 / cm²), dessous vert à poils peu perceptibles, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux < 5 mm ; pétiole rougeâtre à poils peu denses, nombreuses glandes, à < 15 aiguillons fins inclinés assez longs, > folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : pyramide dense au sommet, interrompue avec 1 ou 2 rameaux basaux distants à la base de feuilles trifoliolées ; axes et pédicelles rougeâtres assez densément tomenteux poilus à nombreuses glandes rouges, aiguillons courts fins droits assez nombreux

FLEUR : rose pâle < 20 mm, étamines rose vif > styles verts, sépales verts tomenteux hérissés à glandes plus courtes que les poils, étalés

FRUITS : petits violet foncé luisant, carpelles glabres



R. silvigneus

R. silvigenus

R. silvigenus

Rubus « cavicaulis » nom prov. Duboc 2012[2]

(Ronce excavée)

Poussait en lisière de boisement de pente des gorges du Cher ; malheureusement la localisation précise n'a pas été retrouvée, de plus le secteur a été entièrement « ravagé » par des coupes à blanc! ; biotype local de Combraille
(localité type : Château-sur-Cher (63) inconnue)

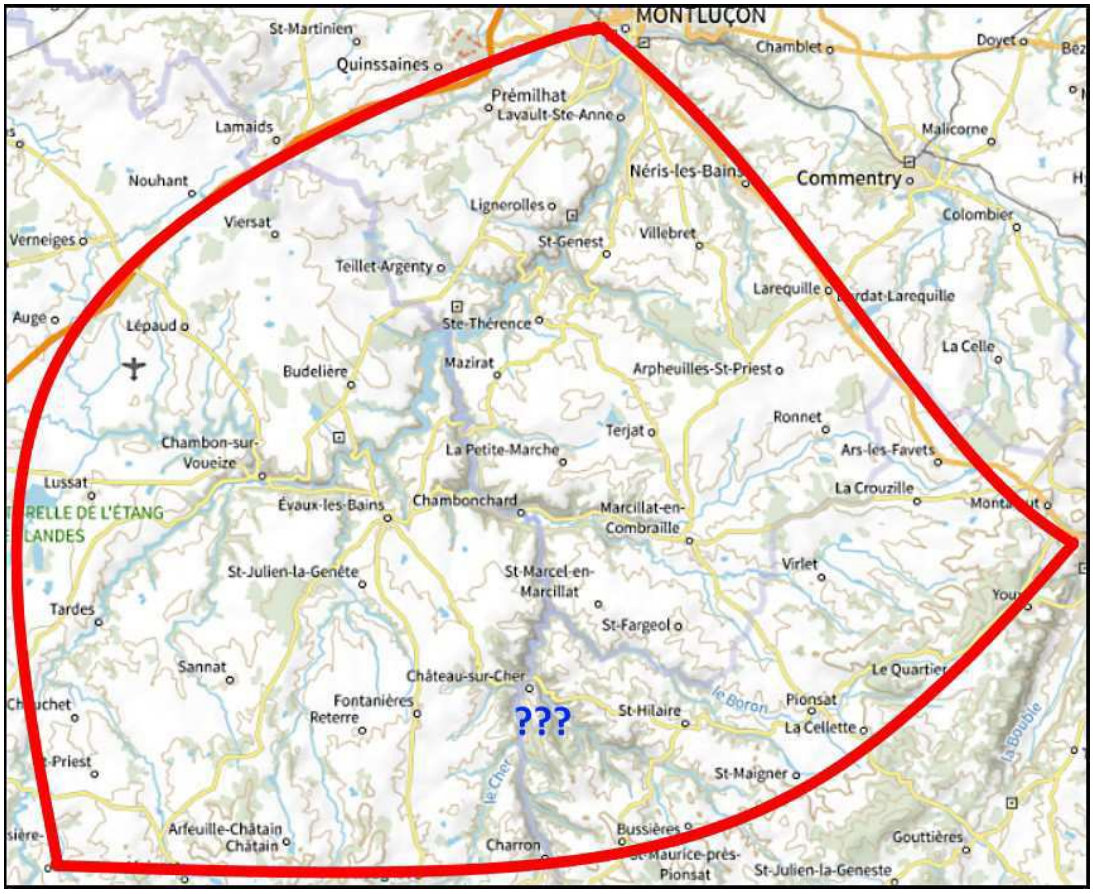
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 6 mm, anguleuse à faces concaves, verte, glabre et à < 40 glandes stipitées / cm de primocanne, à 6-8 aiguillons / 5 cm de primocanne, fins, droits inclinés, à base peu évasée comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées planes ; foliole terminale ovale oblongue brièvement acuminée, dentelure périodique, dessus à poils épars, dessous à pilosité courte localisée surtout sur les nervures, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux < 3mm ; pétiole peu velu, glanduleux, à < 15 aiguillons fins inclinés, < folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : assez courte, corymbiforme au sommet ; axe et pédicelles à poils épars et abondamment glanduleux, à nombreux aiguillons fins droits

FLEUR : < 20 mm blanche à pétales elliptiques, étamines blanches ≥ styles verts ; sépales hérissés, aciculés, glanduleux, réfléchis

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



2 Nom provisoire de travail basé sur l'aspect de la primocanne à faces excavées

R. « cavicaulis »

R. « cavicaulis »

R. « cavicaulis »

Rubus glaucocaulis Duboc 2026[3]

(Ronce à tige glauque)

Pousse en sous-bois d'aulnaie et de bois humide ; macro-espèce régionale car vue également 40 km au nord en futaie bourbonnaise !

(localité type Youx (63) : 46.149167 / 2.771079)

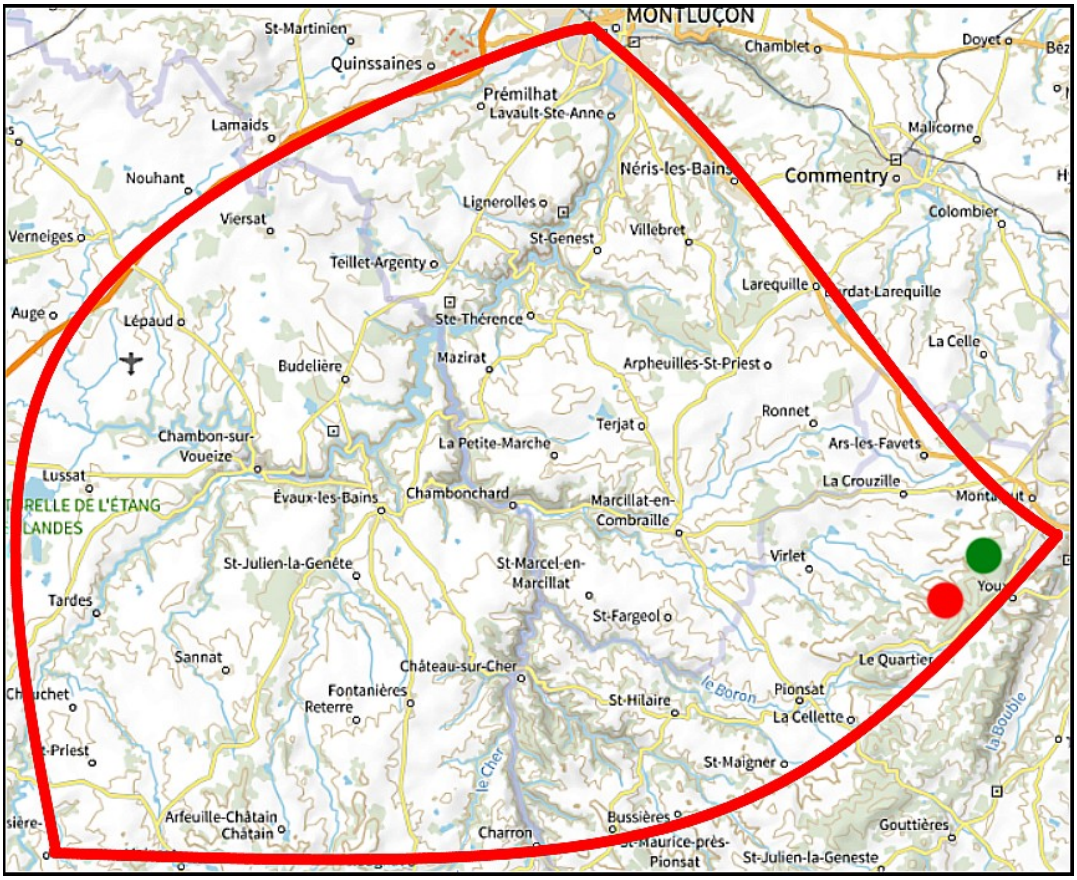
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 6 mm, verte glauque pouvant virée au violacé glauque, anguleuse à faces planes, glabre, à glandes stipitées éparses longues, à 7 -10 aiguillons / 5 cm, droits inclinés

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles ± pédalées ; foliole terminale ovale à obovale oblongue à base rétrécie et brusquement cuspidée, à dentelure irrégulière, dessus sub-glabre, dessous vert à poils courts, pétiolule < 50 % du limbe ; folioles latérales et basales elliptiques nettement cuspidées, pétiolules latéraux < 10 % du limbe, basaux sub-sessiles ; pétiole vert glauque à rares poils, assez nombreuses glandes, < 15 aiguillons fins inclinés, ≥ folioles basales, < 50 % foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : courte, interrompue à rameaux étalés avec 2 feuilles simples et 1 trifoliolée ; axe et pédicelles à assez nombreux aiguillons fins, longs inclinés et nombreuses glandes stipitées, poils rares

FLEUR : blanche, < 20 mm ; étamines blanches > styles verts, sépales réfléchis verts poilus tomenteux et glanduleux

FRUITS : petits acides violet foncé luisant, carpelles glabres



3 Nom provisoire de travail basé sur l'aspect pruineux de la primocanne

R. glaucocaulis

R. glaucocaulis

R. glaucocaulis

Rubus « rotundocaulis » nom prov. Duboc 2012[4]

(Ronce ronde de Sellat)

Poussait en lisière de boisement de pente ; biotype local de Combraille
(localité type : Evaux-les-bains (23) 46.207383 / 2.514984)

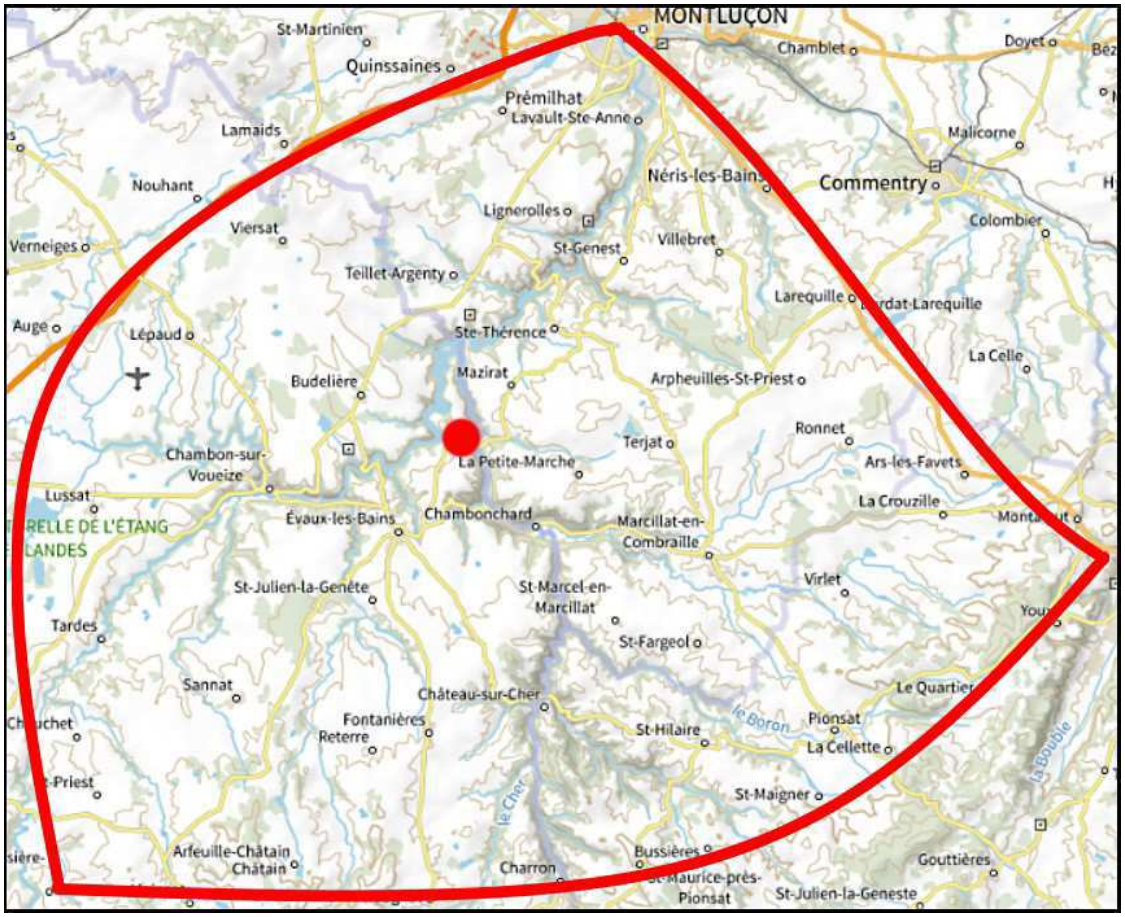
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 6 mm, ronde à obscurément anguleuse, verte rougeâtre, à poils très épars, glandes assez nombreuses, 9 à 15 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à base conique assez élevée et un peu comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées convexes ; foliole terminale largement ovale brièvement apiculée, dentelure assez large peu profonde, dessus à poils épars, dessous vert à poils très épars peu perceptibles, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 20 % du limbe, basaux < 10 mm ; pétiole à poils épars, nombreuses glandes, à < 15 aiguillons crochus, ≥ folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : assez courte dense au sommet, interrompue avec 1 ou 2 rameaux basaux distants à la base de feuilles trifoliolées ; axes et pédicelles assez densément tomenteux poilus à nombreuses glandes, aiguillons fins droits assez nombreux

FLEUR : blanche < 20 mm, étamines blanches > styles verts, sépales devenant longuement acuminés étalés puis relevés sur le fruit, verts tomenteux glanduleux

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



4 Nom provisoire de travail basé sur la forme arrondie de la primocanne

R. « rotundocaulis »

R. « rotundocaulis »

R. « rotundocaulis »

Rubus « tripholensis » nom prov. Duboc 2012[5]

(Ronce de Triphol)

Pousse en sous-bois humides de feuillus, ripisylve de vallon encaissé ; micro-espèce locale de Combraille
(localité type : Château-sur-Cher (63) 46.120191 / 2.559126)

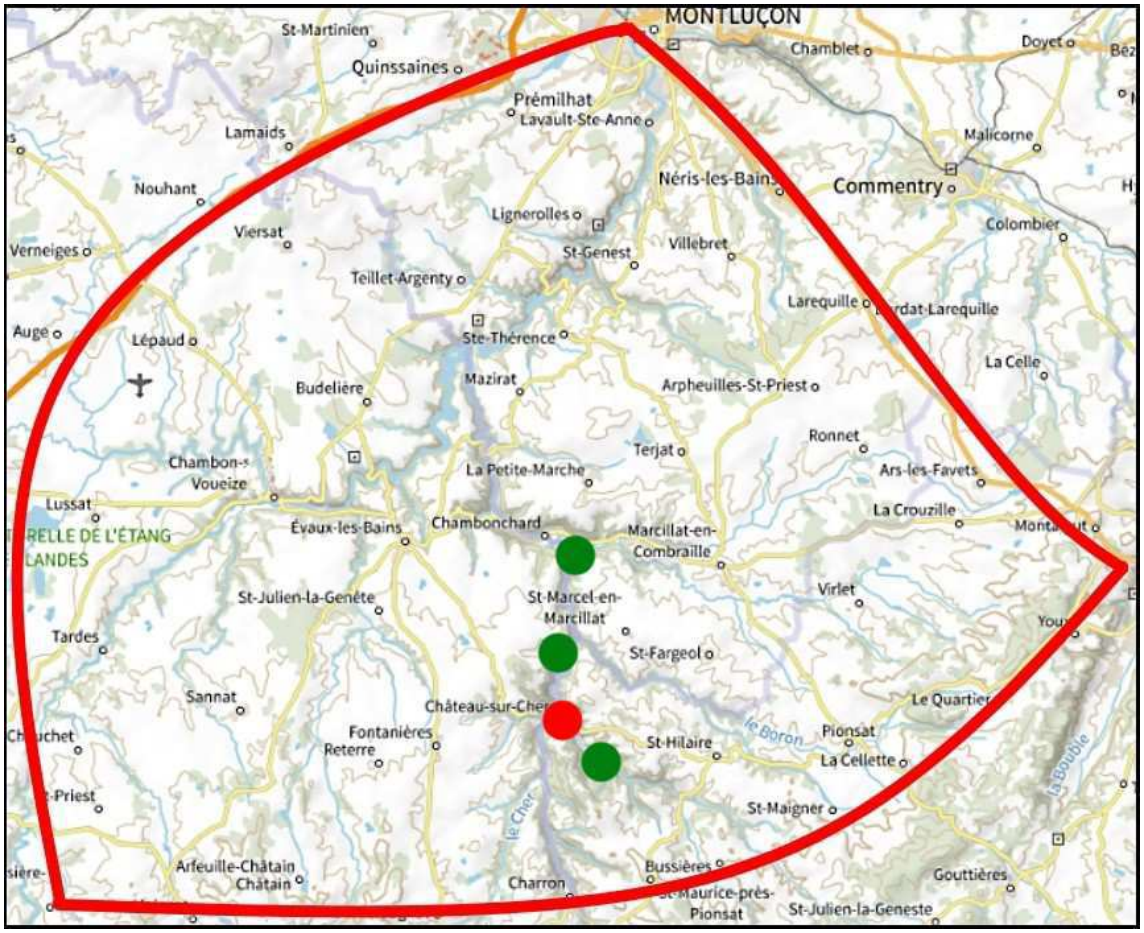
PRIMOCANNE : bassement arquée < 6 mm, anguleuse à faces planes, verte, assez densément pileuse, glandes assez nombreuses inégales, 10 à 15 aiguillons / 5 cm, droits fins et inclinés < 4 mm, rares micro-aiguillons.

FEUILLE : < 20 cm à nombre variable de folioles, folioles basales souvent lobées ; foliole terminale largement ovale à obovale, assez brusquement cuspidée, dentelure périodique, dessus et dessous verts à poils nombreux bien perceptibles, pétiolule < 35 % du limbe ; folioles latérales ou basales des feuilles à 3 ou 4 folioles souvent lobées ; pétiole densément pileux hirsute, à nombreuses glandes < aux poils, < 10 aiguillons fins longs et droits, < folioles basales, < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : pyramide ± longue à rameaux étalés, en général à une seule feuille simple ; axe et pédicelles densément poilus hirsutes et glanduleux, à aiguillons droits fins épars

FLEUR : < 20 mm blanche à pétales elliptiques oblongs, étamines blanches > styles verts, sépales effilés étalés à réfléchis, poilus glanduleux

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles peu nombreux glabres



5 Nom provisoire de travail basé sur le lieu-dit initial de découverte

R. « tripholensis »

R. « tripholensis »

R. « tripholensis »

Rubus « undulatimarginis » nom prov. Duboc 2022[6]

(Ronce à marge ondulée)

Pousse en lisière de boisement montagnard ; biotype local de Combraille
(localité type : Youx (63) 46.141235 / 2.776252)

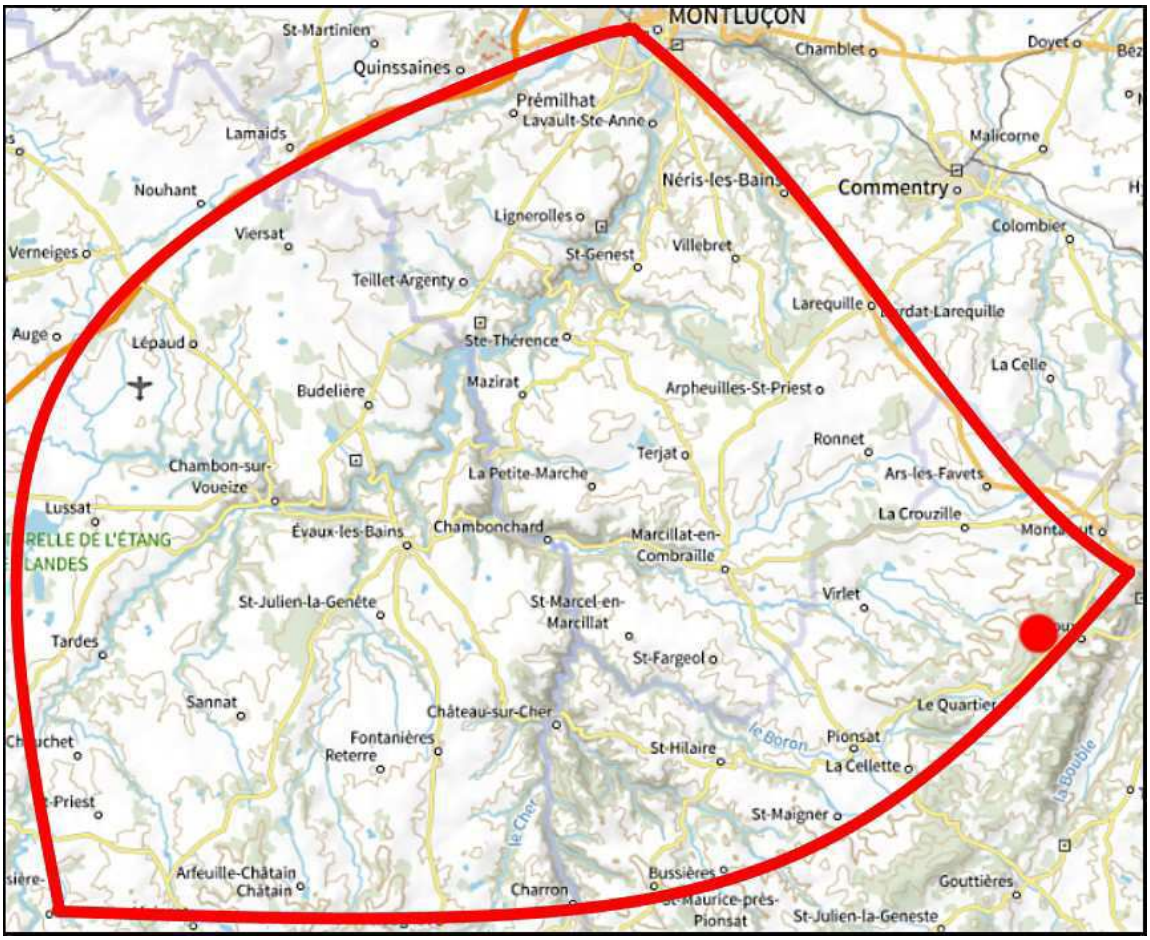
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 6 mm, ronde à obscurément anguleuse, verte parfois pruineuse, à poils très épars, glandes assez nombreuses, 12 à 20 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à base comprimée, < 4 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées convexes ; foliole terminale largement ovale assez longuement cuspidée, dentelure acérée irrégulière sur marge ondulée, dessus à poils épars (maxi 10 / cm²), dessous vert à poils peu perceptibles, pétiolule < 40 % du limbe ; pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux < 5 mm ; pétiole à poils peu denses, nombreuses glandes, à < 20 aiguillons fins inclinés assez longs, > folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : pyramide dense au sommet, avec 1 ou 2 feuilles simples oblongues, interrompue avec 1 ou 2 rameaux basaux distants à la base de feuilles trifoliolées ; axes et pédicelles assez densément tomenteux poilus à nombreuses glandes vertes, aiguillons fins droits assez nombreux

FLEUR : rose très pâle < 20 mm, étamines blanches > styles verts, sépales verts tomenteux à rares glandes et rares acicules, étalés

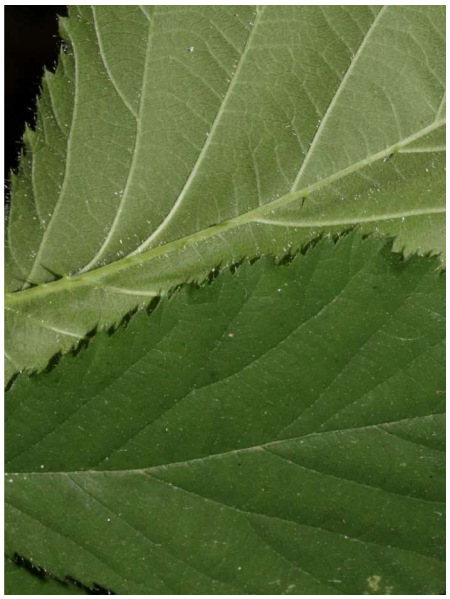
FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



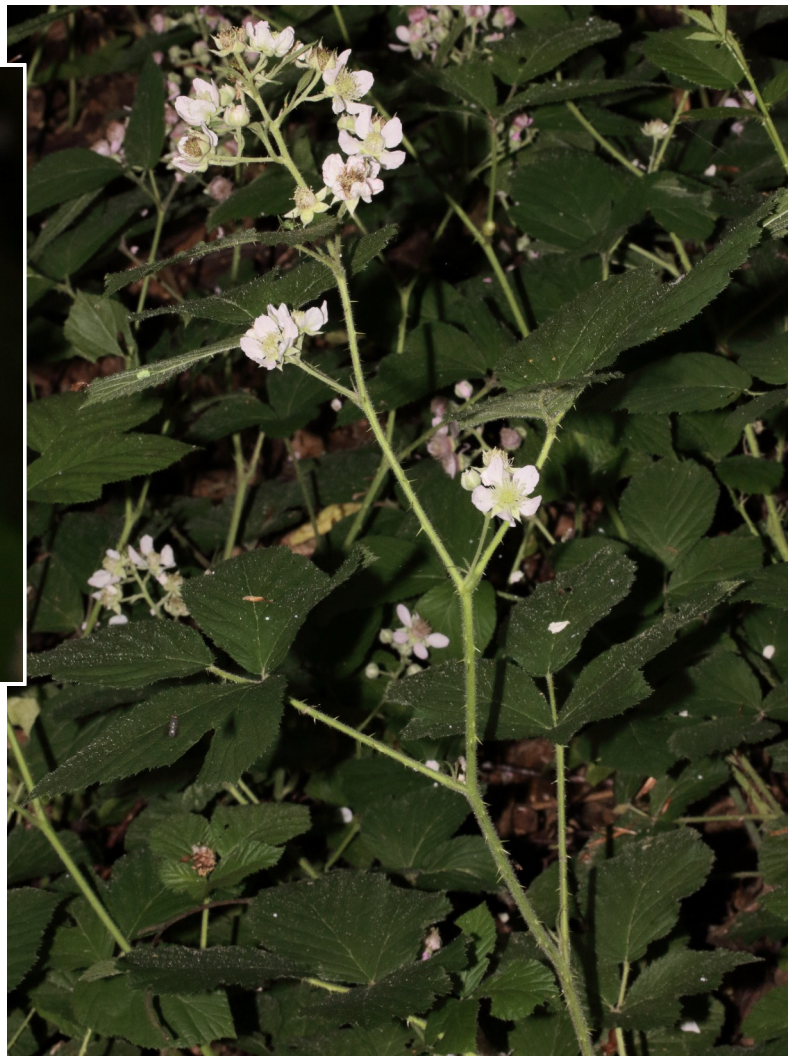
6 Nom provisoire de travail basé sur l'aspect ondulé de la marge des folioles

R. «undulatimarginis »

R. «undulatimarginis »



R. «undulatimarginis »



Rubus « vavauriensis » nom prov. Duboc 2023[7]

(Ronce de Vavaurie)

Pousse en lisière de boisements ; micro-espèce de Combraille
(localité type : Mainsat (23) 46.083062, 2.411287)

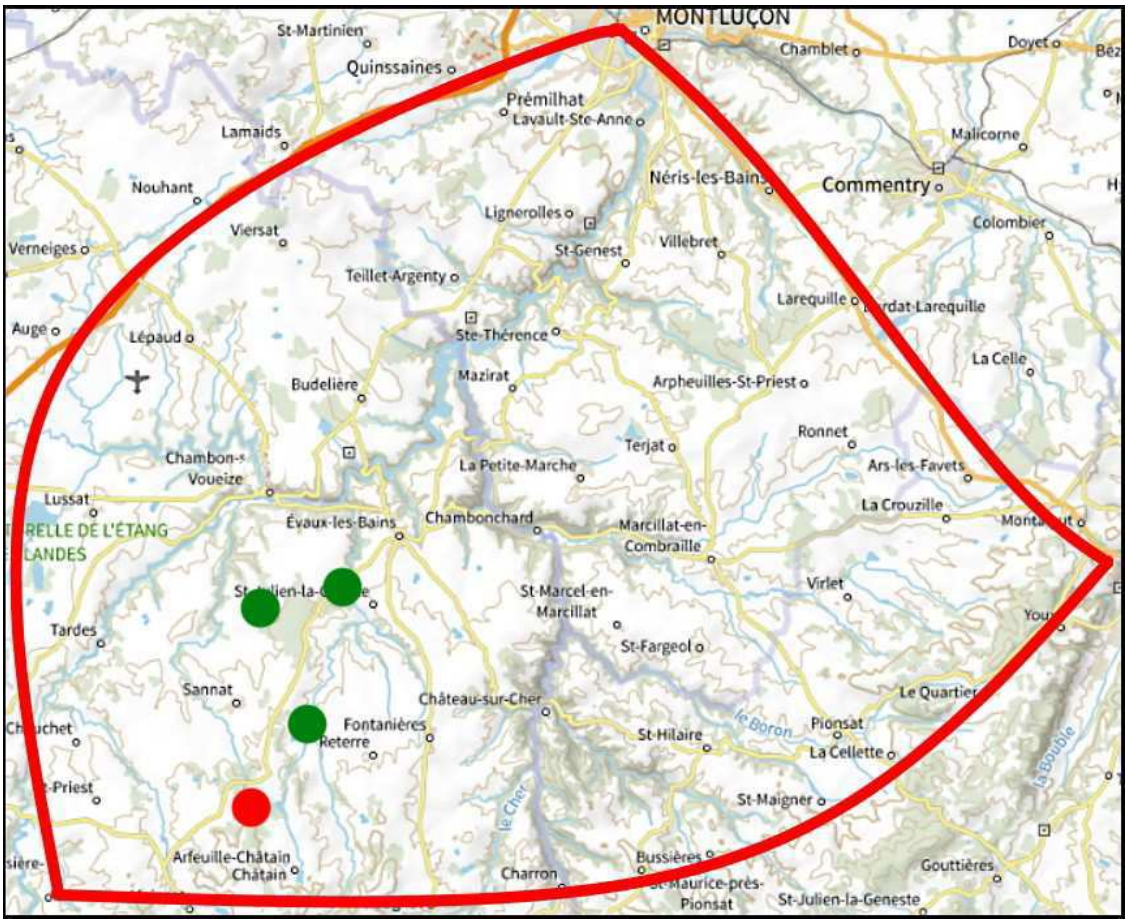
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 7 mm, verte rougissant sur les angles, anguleuse à faces planes à un peu concaves, à pilosité hirsute éparse, nombreuses glandes rouges, 10-15 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à base rouge, < 5 mm

FEUILLE : < 25 cm à 5 folioles ± pédalées (rarement 4) ; foliole terminale elliptique à obovale brièvement et parfois brusquement cuspidée, à dentelure périodique, dessus à poils épars (< 15 / cm²), dessous vert à pilosité peu perceptible, pétiolule < 35 % du limbe, folioles latérales en général obovales oblongues cuspidées à pétiolule < 15 % du limbe, folioles basales souvent relevées à pétiolules < 5 mm pédalés ; pétiole > folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité hirsute éparse, nombreuses glandes rouges, < 10 aiguillons rouges et jaunes courbés

INFLORESCENCE : courte, dense au sommet à rameaux étalés, 1-2 feuilles et nombreuses bractées lanécolées jusqu'au sommet, axe et pédicelles densément poilus hirsutes à nombreuses glandes rouges, asses nombreux fins aiguillons rouges

FLEUR : < 25 mm blanche à étamines blanches > styles verts ; sépales densément poilus hirsutes à nombreuses glandes rouges < aux poils et quelques acicules, parfois longuement acuminés, étalés

FRUIT : violet foncé luisant, carpelles glabres



7 Nom provisoire de travail basé sur le lieu-dit initial de découverte

R. « vavauriensis »

R. « vavauriensis »

R. « vavauriensis »

Rubus « viridivallis » nom prov. Duboc 2022[8]

(Ronce verte du vallon)

Pousse en recolonisation de coupe forestière de vallon montagnard ; biotype local de Combraille
(localité type : Youx (63) 46.143030 / 2.775169)

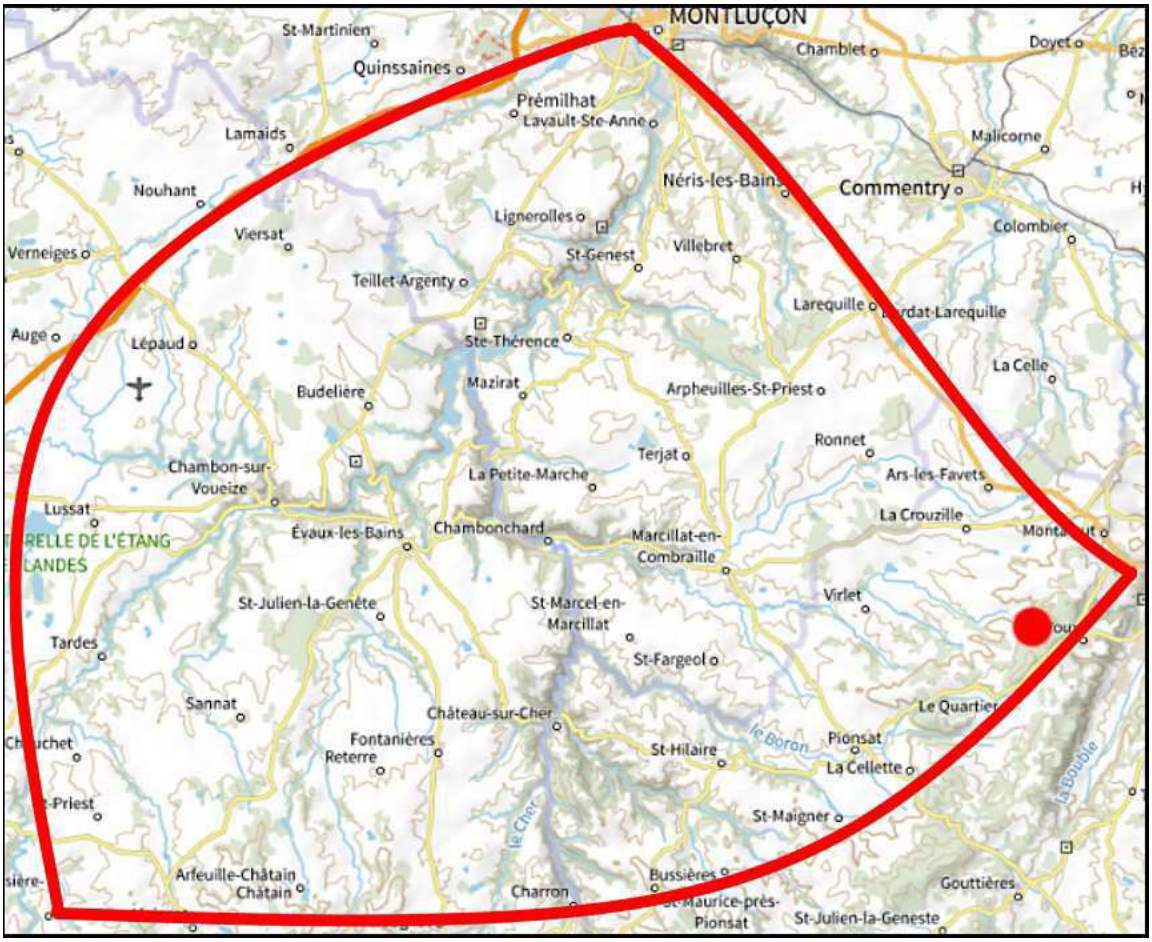
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 6 mm, anguleuse à faces planes, verte parfois pruineuse, pilosité peu dense, glandes assez nombreuses, 7 à 10 aiguillons / 5cm, droits fins et inclinés, à base comprimée < 4 mm, rares micro-aiguillons.

FEUILLE : < 20 cm à 3 folioles, folioles basales quasi toujours lobées ; foliole terminale ovale, nettement cuspidée, à dessus à poils épars (< 10 poils / cm²), dessous vert à poils nombreux bien perceptibles, pétiolule < 35 % du limbe ; folioles basales très souvent à lobes marqués acuminés, à pétiolule < 5 mm ; pétiole assez densément pileux hirsute, à nombreuses glandes, < 12 aiguillons crochus, < folioles basales, < 75 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : pyramide à rameaux étalés au sommet, interrompue avec 1 rameau dressé à la base d'une feuille simple et 1 à la base d'une feuille trifoliolée ; axe et pédicelles densément poilus hirsutes et glanduleux, à nombreux aiguillons très fins courbes assez longs

FLEUR : < 20 mm blanche à pétales ovales, étamines blanches ≈ styles verts ; sépales verts densément poilus glanduleux, relevés

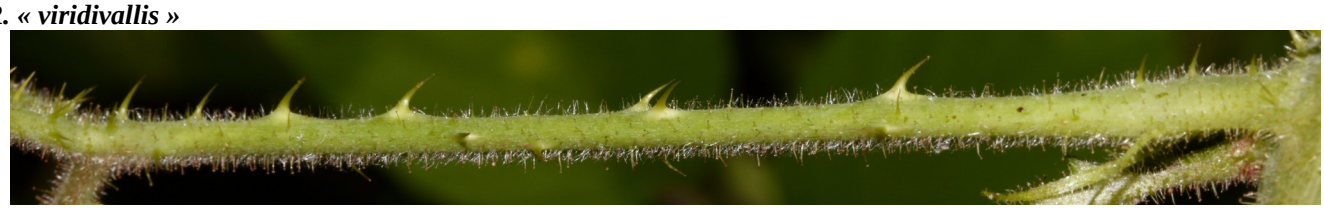
FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



8 Nom provisoire de travail basé sur le lieu vallonné de découverte complété par l'aspect non tomenteux sous-foliaire

R. « viridivallis »

R. « viridivallis »



R. « viridivallis »

Livret 3 partie 3.4

Ronces à inflorescence glanduleuse et primocanne peu glanduleuse, face infra-foliaire tomenteuse ou non à pilosité bien perceptible dense soyeuse

Section *Rubus* sous-section *Sylvatici*

Série *Hypomalaci*

Ronces à primocanne à aiguillons homogènes peu glanduleuse, inflorescence glanduleuse, face infra-foliaire non tomenteuse soyeuse

Rubus organorum.....*p.380*
Rubus « pilosohirsutus ».....*p.384*

Série *Vestiti*

Ronces à primocanne à aiguillons homogènes peu glanduleuse, inflorescence glanduleuse, *face infra-foliaire tomenteuse soyeuse*

Rubus « presbyterii ».....*p.388*
Rubus ronnetensis.....*p.392*
Rubus vinetorum.....*p.396*
Rubus « youxensis ».....*p. 400*

Section *Rubus* sous-section *Sylvatici*

Série *Hypomalaci*

Rubus organorum Duboc & D.P. Mercier 2023

(Ronce des orgues)

Pousse en zone buissonnante boisée ; espèce incorrectement nommée par Sudre dans sa localité type de Bort-les-orgues (19). Cette ronce est à vaste répartition dans le Massif Central (au moins dans le 03, 15, 19, 23, 63, 87)….

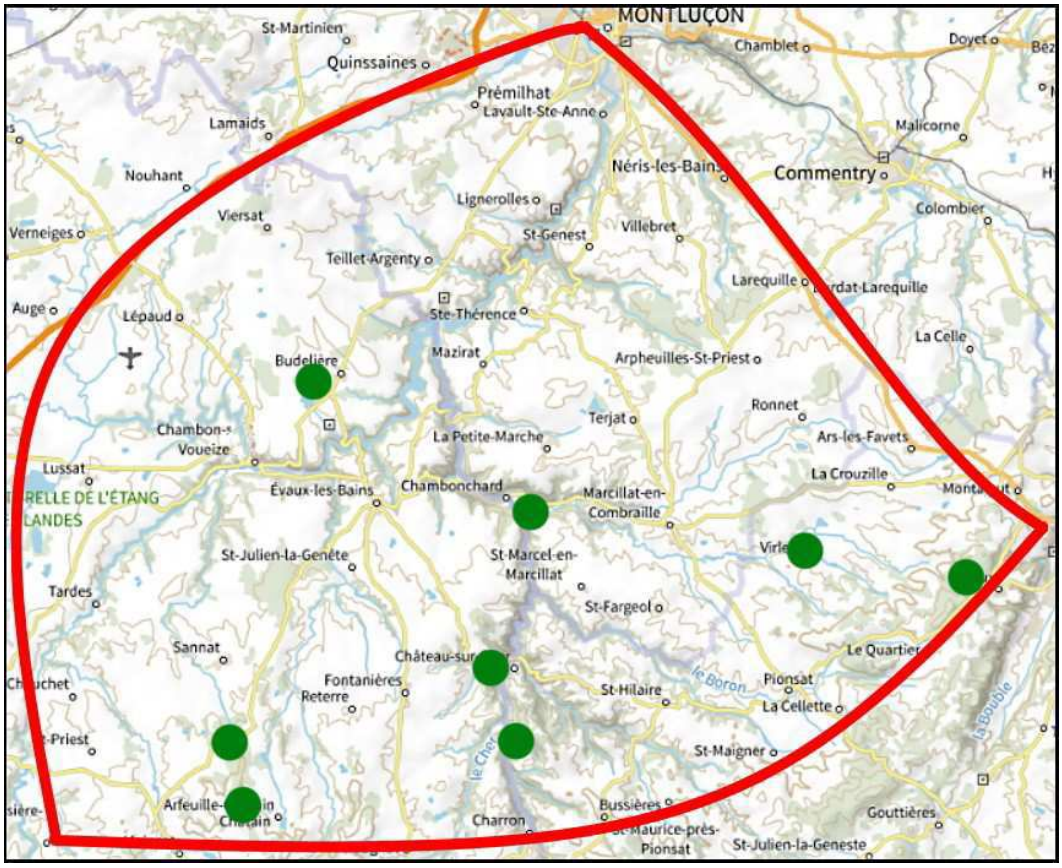
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 8 mm, anguleuse à faces planes, verte à rouge bordeaux, assez densément hirsute à 8 à 12 aiguillons droits inclinés, un peu inégaux / 5 cm (< 6 mm), avec jusqu'à 40 glandes stipitées / cm de primocanne plus courtes que les poils

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale ± largement obovale, parfois sub-orbiculaire, très brièvement cuspidée, à dentelure peu marquée, à dessus poilu (< 30 poils / cm²) et dessous vert densément poilu soyeux, pétiolule < 40 % du limbe, folioles latérales ovales à obovales asymétriques à pétiolule < 25 % du limbe, basales sub-sessiles ; pétiole à pilosité dense hérissée, glandes éparses, < 12 aiguillons courbés, > folioles basales, < 70 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : pyramidale à 3 ou 4 grandes feuilles trifoliolées ou simples, axe et pédicelles tomenteux hirsutes à aiguillons fins droits inclinés et nombreuses glandes stipitées courtes

FLEUR : < 25 mm blanche à rose pâle, à pétales ovales à elliptiques, étamines à filets blancs > styles verts, sépales tomenteux velus hirsutes, à glandes assez courtes, quelques acicules, réfléchis

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



R. organorum

R. organorum

R. organorum

Rubus « pilosohirsutus » nom prov. Duboc 2022[1]

(Ronce poilue hirsute)

Pousse en lisière d'un boisement ; biotype local
(Localité type : Youx (63) 46.141084 / 2.780897)

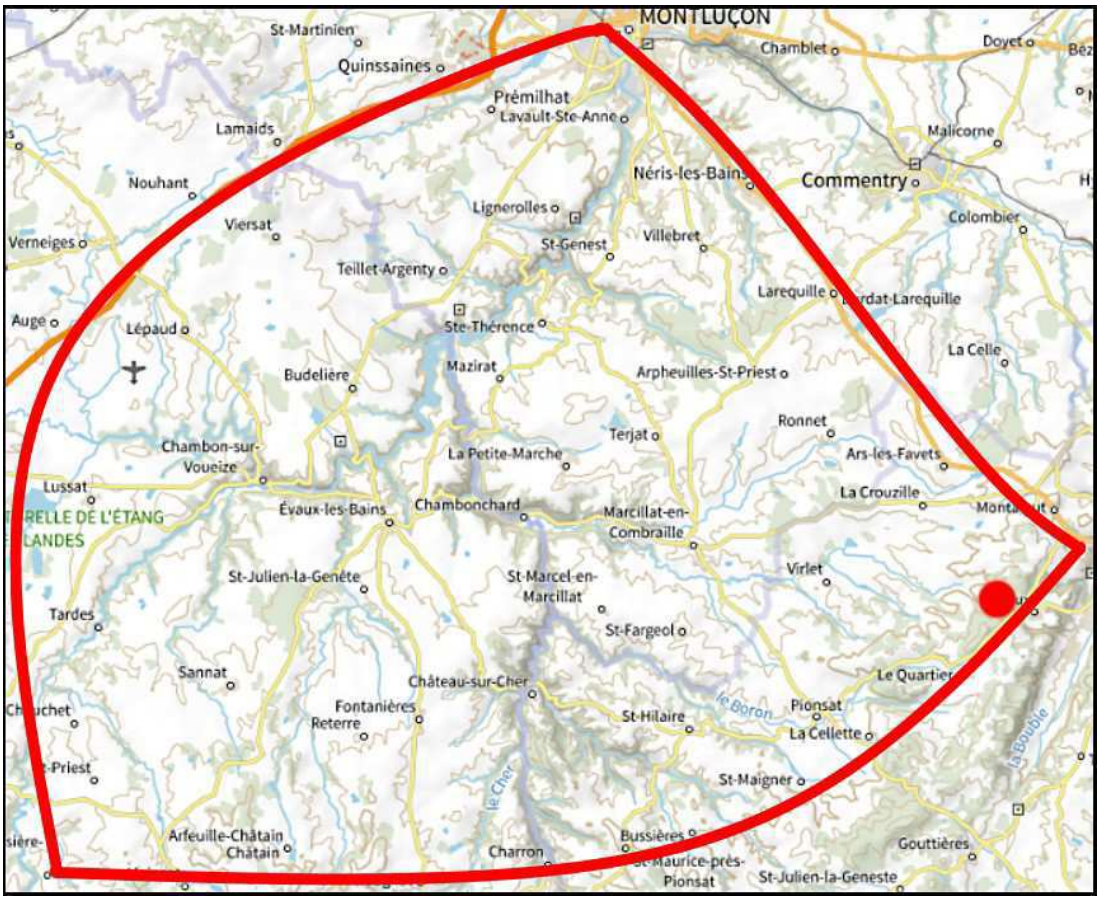
PRIMOCANNE : assez hautement arquée, < 7 mm, anguleuse à faces planes, densément poilue hirsute, verte rougissante à 6 à 10 aiguillons:/ 5 cm, fins droits inclinés rouges, à très rares glandes stipitées

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées à un peu pédalées ; foliole terminale plane largement ovale à sub-orbiculaire, acuminée, à dentelure peu marquée irrégulière, dessus très poilu (< 30 poils / cm²), dessous vert à pilosité dense soyeuse, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolule latéraux < 10 % du limbe, basaux sub-sessiles ; pétiole densément poilu à < 10 aiguillons longs, fins, courbes, rouges, à rares petites glandes rouges, > folioles basales, < 75 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : assez courte panicule à rameaux étalés au dessus d'1 feuille simple et 1 trifoliolée, axe et pédicelles densément poilus hirsutes, à assez nombreuses glandes rouges, nombreux longs aiguillons courbes rouges

FLEUR : blanche < 20 mm, étamines blanches ≥ styles rougeâtres, sépales réfléchis tomenteux hirsutes à petites glandes rouges

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



1 Nom provisoire de travail basé sur l'aspect poilu hirsute de la plante

R. « pilosohirsutus »

R. « pilosohirsutus »

R. « pilosohirsutus »

Série *Vestiti*

Rubus « presbyterii » nom prov. Duboc 2021[2]

(Ronce du presbytère)

Pousse dans haie sur vieux mur écroulé de granite : biotype local ou plutôt probable forme dégénérée de *Rubus vinetorum ?*
(localité type : Saint-Priest (23) 46.088945 / 2.342723)

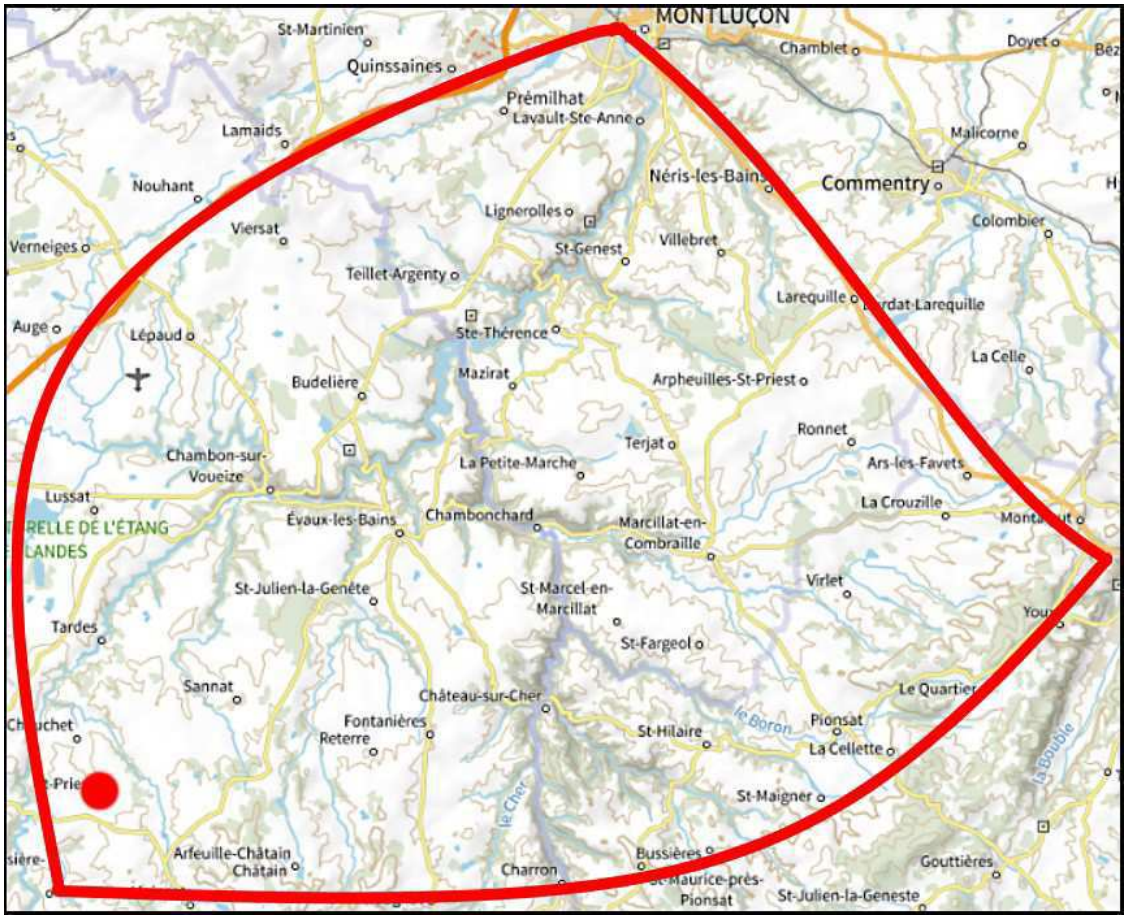
PRIMOCANNE : hautement arquée < 8 mm, verdâtre vite rouge pourpre, anguleuse à faces planes à convexes, abondamment poilue hirsute, glandes très éparses, 10 à 15 longs aiguillons droits / 5 cm

FEUILLE : apparemment à 3 folioles (exceptionnelle à 5 pédalées) ; foliole terminale ovale brièvement cuspidée, à dentelure périodique acérée, dessus à poils très épars, dessous vert tomenteux, pétiolule < 35 % du limbe, pétiolules basaux < 3mm ; pétiole poilu hirsute à glandes éparses, < 15 aiguillons longs et courbes, < aux folioles latérales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : en pyramide à plusieurs feuilles simples ou trifoliolées, axes et pédicelles tomenteux hirsutes, nombreuses glandes pourpres, et aiguillons rouges longs et courbes

FLEUR : < 20 mm blanche à larges pétales, étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux hirsutes à glandes courtes et acicules pourpres

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles à quelques poils



2 Nom provisoire de travail basé sur le lieu de pousse : vieux murs d'enceinte de presbytère

R. « presbyterii »

R. « presbyterii »

R. « presbyterii »

Rubus ronnetensis Duboc 2026[3]

(Ronce de Ronnet)

Pousse sur talus broussailleux, haie bocagère ; micro-espèce locale de combraille
(localité type : Ronnet (03) 46.224337, 2.722653)

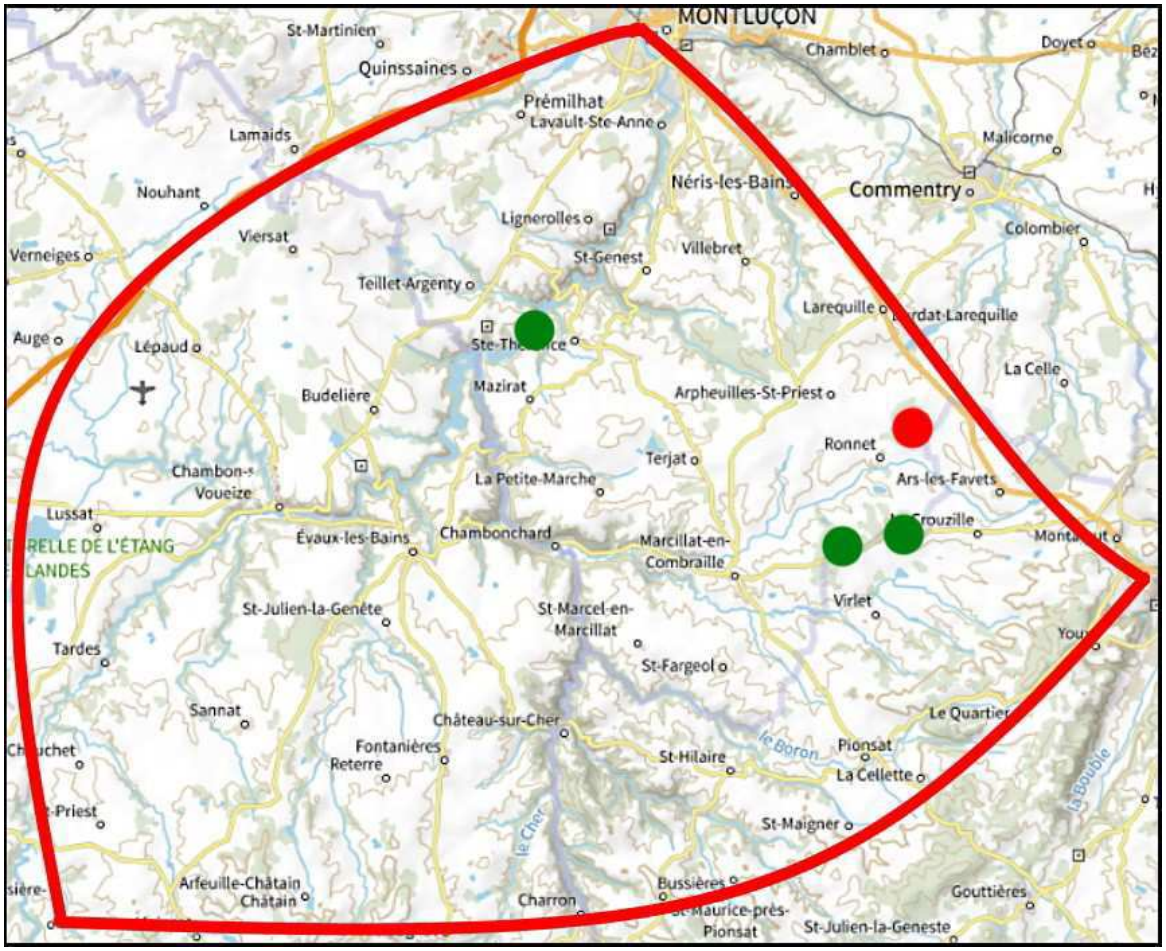
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 8 mm, anguleuse à faces planes, rouge, assez densément poilue, à glandes très éparses, rares micro-aiguillons, 10-15 aiguillons / 5 cm assez fins droits inclinés poilus, parfois un peu hétérogènes

FEUILLE : 20 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale ovale à obovale, à dentelure régulière peu profonde, apex court, dessus à poils épars, dessous vert tomenteux soyeux au toucher, pétiolule < 35 % du limbe ; folioles latérales obovales oblongues à pétiolules < 15 % du limbe, basaux < 2 mm ; pétiole poilu hirsute à rares glandes, < 10 aiguillons crochus, > folioles basales, < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : panicule assez étirée et étroite, peu feuillée, axe et pédicelles poilus à assez nombreuses glandes rouges, assez nombreux aiguillons longs, fins et courbes

FLEUR : < 20 mm blanche, pétales ovales, étamines blanches > styles verts ; sépales étalés verts tomenteux poilus à glandes et acicules

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles quasi glabres



3 Nom provisoire de travail basé sur le nom du village initial de découverte

R. ronnetensis

R. ronnetensis

R. ronnetensis

Rubus vinetorum Hollandre 1829

(Ronce vêtue leucanthème)

Pousse dans les haies, mais surtout fourrés de lisières de boisements ; localement seule ***Rubus vinetorum*** est présente, souvent présentée comme simple variété de ***Rubus vestitus*** (à fleurs, étamines et pistils roses) elle-même absente localement.

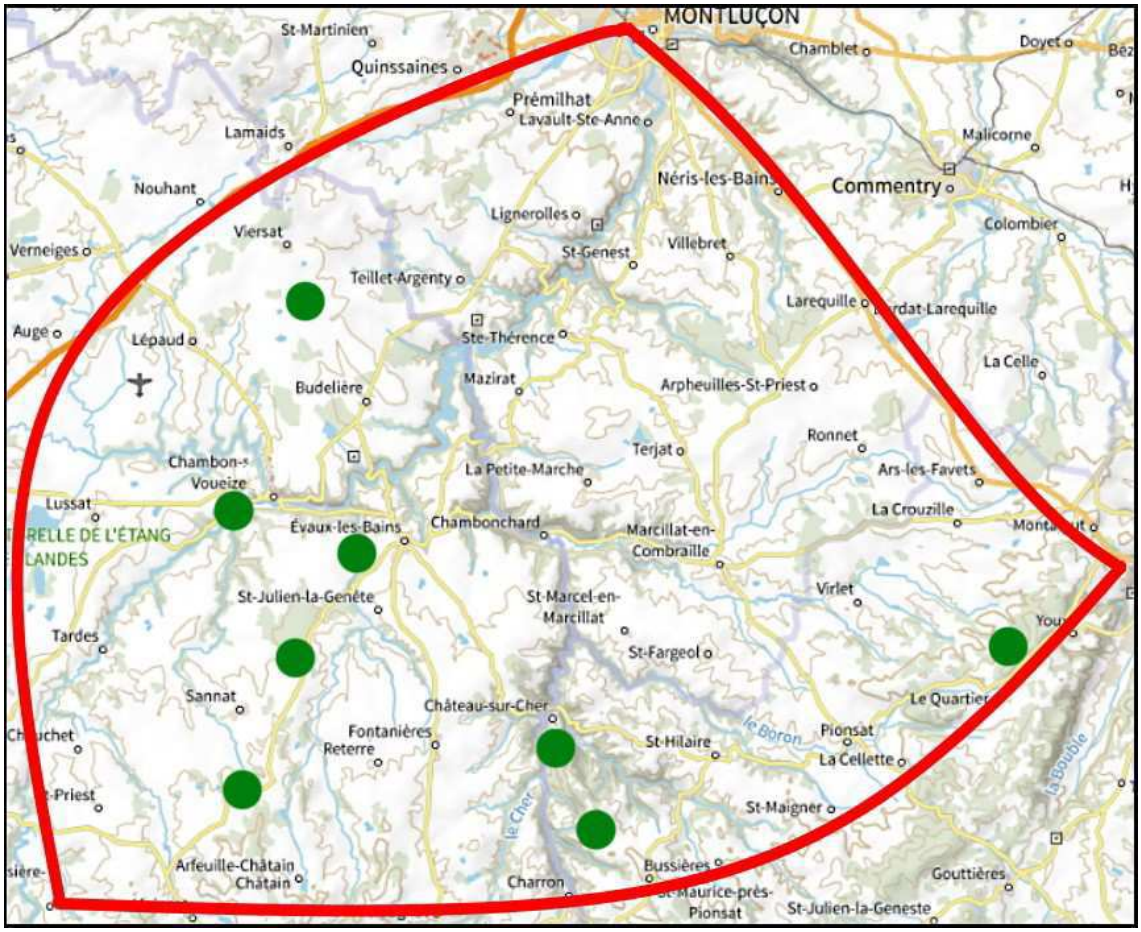
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 10 mm, anguleuse à faces planes à convexes, verte à rouge bordeaux, densément poilue hirsute, à 7-12 aiguillons droits / 5 cm, à rares (parfois quasi nulles) glandes stipitées (maxi 10 / cm de primocanne)

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées à pédalées ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire brièvement cuspidée, à base encochée, à dentelure fine, dessus éparsement poilu et dessous vert tomenteux soyeux, pétiolule < 40 % du limbe ; pétiolules latéraux < 20 % du limbe, basaux < 3 mm ; pétiole à pilosité hérissée dense, < 20 aiguillons crochus, > folioles basales, < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : pyramidale feuillée avec 1-2 feuilles trifoliolées 2-5 feuilles simples, axe et pédicelles tomenteux hirsutes à aiguillons fins inclinés et glandes stipitées assez nombreuses

FLEUR : < 25 mm, blanche à rosulée, à pétales ovales, étamines à filets blancs > styles verts, sépales tomenteux velus hirsutes, glanduleux, avec quelques acicules, réfléchis

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles ovoïdes poilus



R. vinetorum

R. vinetorum

R. vinetorum

Rubus « youxensis » nom prov. Duboc 2022[4]

(Ronce de Youx)

Pousse en coupe forestière ; biotype de Combraille
(Localité type : Youx (63) 46.140828 / 2.780770)

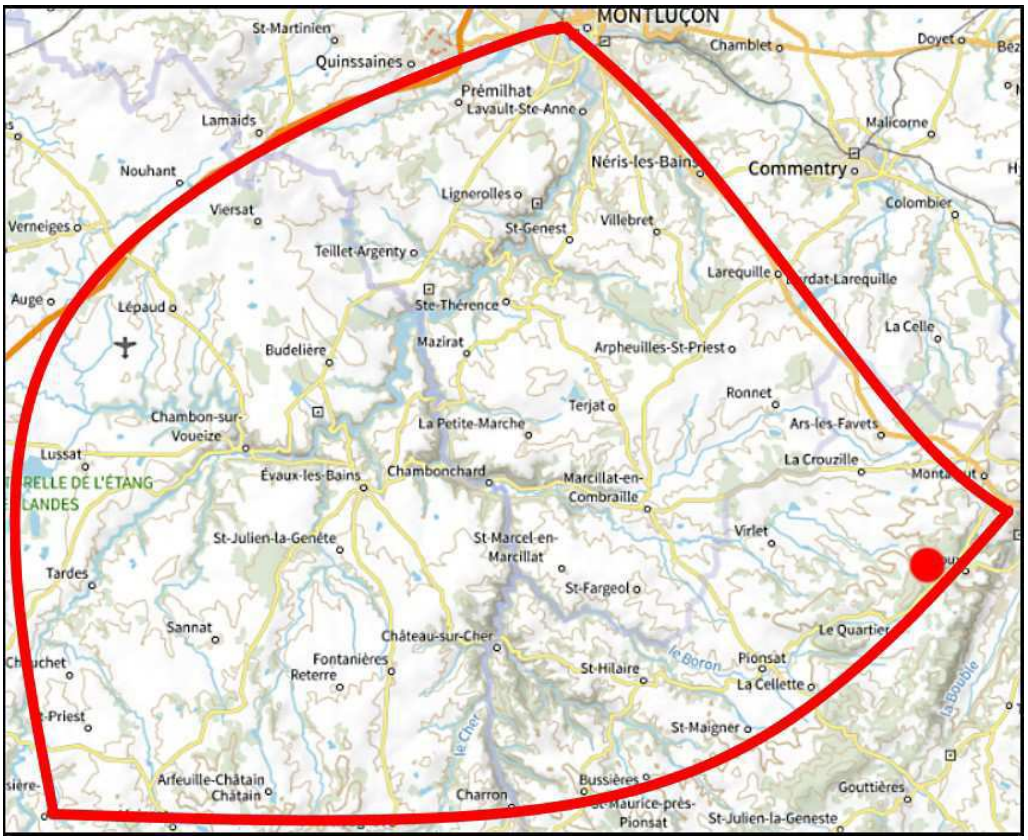
PRIMOCANNE : hautement arquée < 7 mm, anguleuse à faces un peu concaves, verte rougissante, à nombreux poils hérissés, glandes stipitées très rares et irrégulièrement présentes, à 8-12 aiguillons / 5 cm, < 5 mm, droits inclinés ± rouges

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles pédalées ; foliole terminale largement ovale nettement cuspidée, à dentelure acérée irrégulière, dessus poilu (< 15 poils / cm²) et dessous vert tomenteux, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 10 % du limbe, basaux pédalés < 2 mm ; pétiole > folioles basales, < 75 % de la foliole terminale pétiolule inclus, assez densément poilu hérissé, < 12 petits aiguillons longs courbés rouges

INFLORESCENCE : assez longue pyramide non feuillée avec rameaux basaux assez longs dressés ; axe et pédicelles densément poilus hirsutes, à assez nombreuses glandes rouges de taille hétérogène, assez nombreux aiguillons fins courbes rouges

FLEUR : < 20 mm blanche, à étamines blanches > styles verts ; sépales verts densément hirsutes à nombreuses glandes rouges

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



4 Nom provisoire de travail basé sur le nom de la commune de découverte

R. « youxensis »

R. « youxensis »

R. « youxensis »

Ronces de Basse Combraille

Livret 4

Ronces à inflorescence et primocanne glanduleuses et à aiguillons hétérogènes

Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Sylvatici*
Séries *Glandulosi* et *Hystrix*

Livret 4 partie 4.1 *(p.406)*

Ronces à primocanne hétéracanthe glanduleuse et face infra-foliaire non tomenteuse

Livret 4 partie 4.2 *(p.443)*

Ronces à primocanne hétéracanthe glanduleuse et face infra-foliaire tomenteuse

Légende :

données contemporaines

données historiques

localité type

Partie 4.1

Ronces à primocanne hétéracanthe glanduleuse et face infra-foliaire non tomenteuse

Série *Glandulosi*

Rubus lupiarboris.....p.407
Rubus nigricans.....p.411

Série *Hystrix* (partie non tomenteuse)

Rubus « aculeiglandulosus ».....p.415
Rubus « castaneae ».....p.419
Rubus « fraxinorum ».....p.423
Rubus « horreorum ».....p.427
Rubus « lascauxanus ».....p.431
Rubus pallidicaulis.....p.435
Rubus « rubra ».....p.439

Partie 4.2

Ronces à primocanne hétéracanthe glanduleuse et face infra-foliaire tomenteuse

Série *Hystrix* (partie à face infra-foliaire tomenteuse)

Rubus aceratispinus.....p.443
Rubus « fagisilvae ».....p.447
Rubus morvennicus.....p.451
Rubus « pabulationis ».....p.455
Rubus « parvicastri ».....p.459
Rubus « rubrisericorum ».....p.464
Rubus « tumulae ».....p.468
Rubus « velicitatensis ».....p.472

Section *Rubus* sous-section *Sylvatici*

Série *Glandulosi*

Rubus lupiarboris **Duboc & D.P. Mercier 2023**

(Ronce de l'arbre du loup)

Pousse en sous-bois de feuillus ; espèce localement dispersée dans les boisements frais locaux.
(Localité type : Evaux les bains (23) 46.146272 / 2.434611)

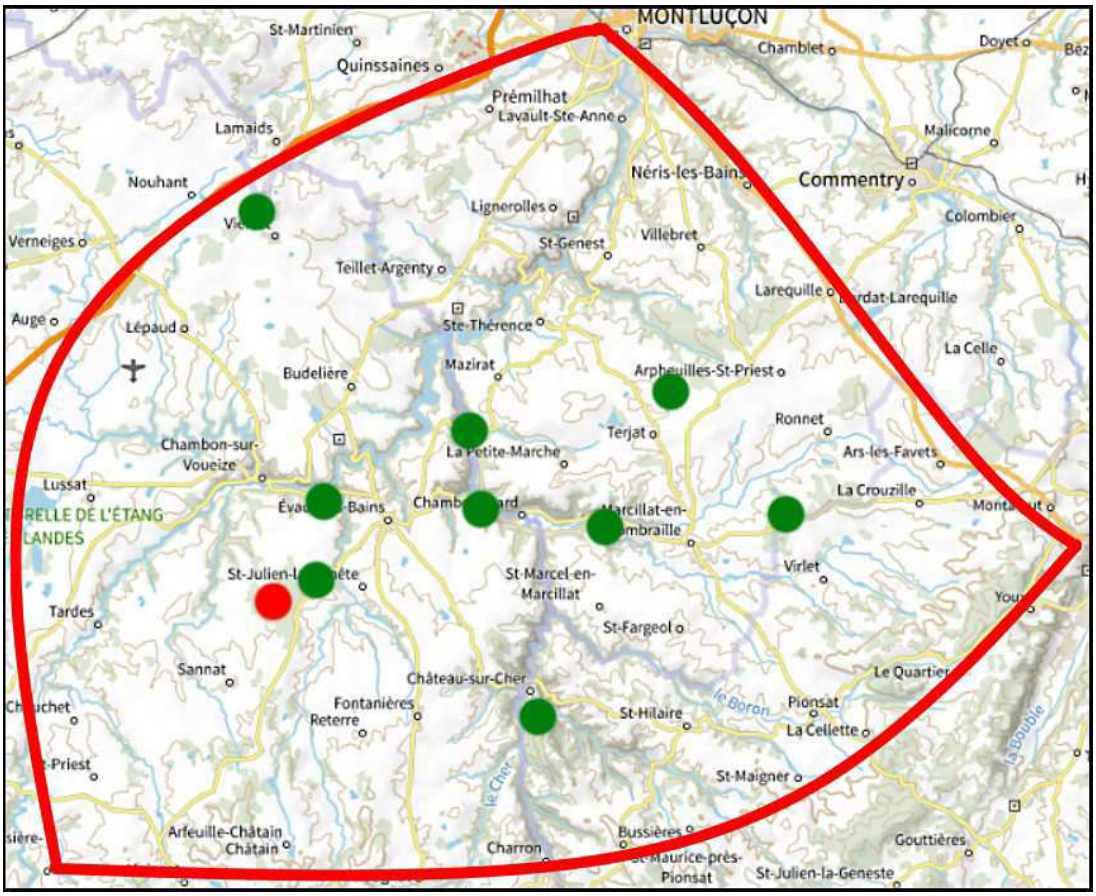
PRIMOCANNE : bassement arquée à rampante, < 5 mm verte devenant rouge, arrondie à obscurément anguleuse, un peu flexueuse, poils épars, glandes et micro-aiguillons abondants, > 15 plus longs aiguillons / 5 cm, < 3 mm inclinés à un peu courbes

FEUILLE : feuille ≤ 15 cm à 3 folioles ; foliole terminale ovale brièvement acuminée, dessus à poils nombreux (< 30 / cm²), dessous à poils assez denses perceptibles, pétiolule < 30 % du limbe ; folioles latérales ovales acuminées sessiles parfois vaguement lobées ; pétiole abondamment aiguillonné glanduleux, à poils épars, < folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : courte panicule, à rameaux pauciflores étalés, axe en général flexueux, axe et pédicelles verts à rouges, à nombreuses glandes et aiguillons fins droits, à poils hirsutes épars

FLEUR : < 20 mm blanche, pétales elliptiques oblongs, étamines blanches > styles verts, sépales acuminés tomenteux glanduleux à rares acicules, d'abord réfléchis sous la fleur puis dressés sur le fruit

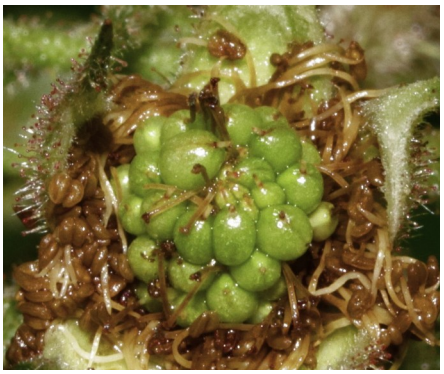
FRUITS : petits acides, violet foncé luisant, carpelles glabres



R. lupiarboris

R. lupiarboris

R. lupiarboris



Rubus nigricans Dantoinre 1790

(Ronce du piémont)

Pousse en lisières de bois montagnards ; fréquente au dessus de 700m d'altitude jusque vers 1500m, exceptionnelle plus bas, situation abyssale vers 350m d'altitude en Combraille.
(les formes médiocres d'ombre (non vues sur ce secteur d'étude) à feuilles < 20 cm peuvent être confondues avec R. lupiarboris mais pétales plus larges, les plus gros aiguillons à base plus développée que ceux de R. lupiarboris)

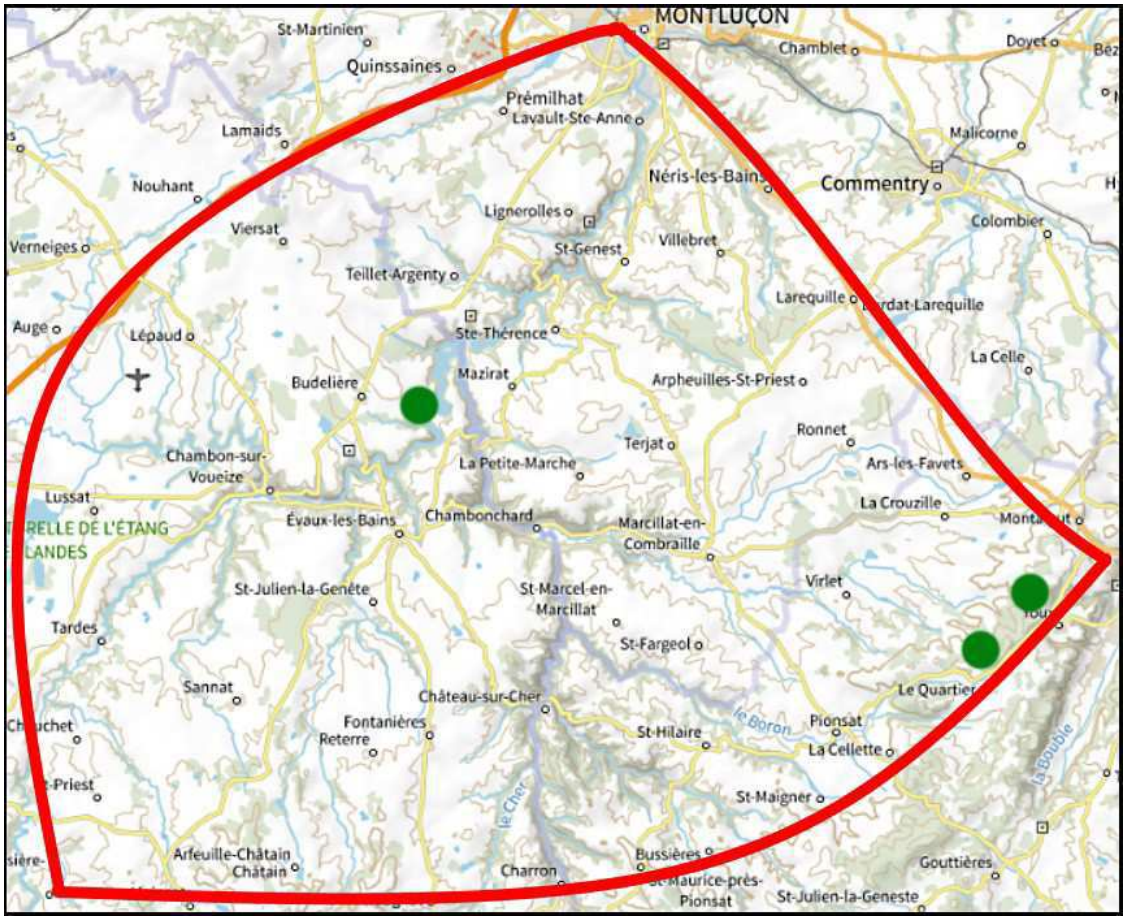
PRIMOCANNE : assez bassement arquée, < 8 mm arrondie à obscurément anguleuse, verte virant au rouge, pilosité éparse, nombreuses glandes et micro-aiguillons, les plus gros (< 5 mm) aiguillons > 10 / 5 cm, droits inclinés < 4 mm à petite base comprimée

FEUILLE : assez grande pouvant atteindre les 30 cm, 3 folioles (très rarement 5) ; foliole terminale largement ovale convexe brièvement apiculée, dessus à poils peu denses (< 15 poils / cm²), dessous vert peu poilu, pétiolule < 30 % du limbe ; folioles latérales ovales brièvement acuminées sub-sessiles ; pétiole à pilosité hérissée éparse, nombreuses glandes, < 20 petits aiguillons droits, < folioles basales et < 70 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : assez grande pyramide, axe et pédicelles densément poilus glanduleux (glandes rougeâtres) à nombreux aiguillons fins droits

FLEUR : < 25 mm blanche, pétales ovales, étamines blanches > styles verts, sépales tomenteux abondamment glanduleux étalés puis ± relevés sur le fruit

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles poilus



R. nigricans

R. nigricans

R. nigricans

Série *Hystrix* *(part. à dessous foliaire non tomenteux)*

Rubus « aculeiglandulosus » nom prov. Duboc 2016[1]

(Ronce du puy du suc)

Pousse dans sa station en lisière de bois de feuillus ; biotype local de Combraille
(localité type : Sannat (23) 46.137577 / 2.438170)

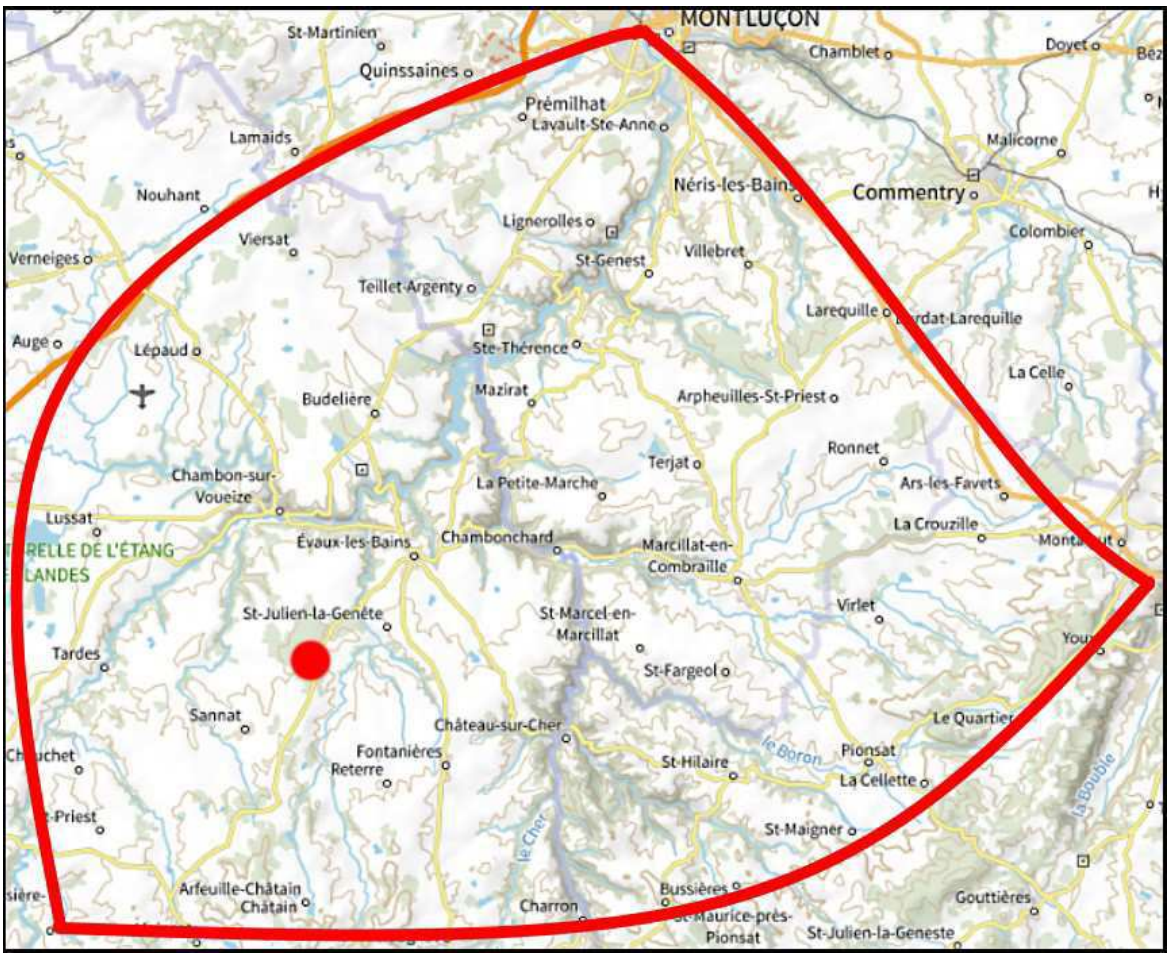
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 7 mm, obtusément anguleuse, verte virant au rouge quasi glabre, à maxi 10 micro-aiguillons / cm, et très nombreuses glandes stipitées, 10 à 15 grands aiguillons / 5 cm, < 7 mm droits

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées en cornet (rarement 4, 3 vers la base de la tige) ; foliole terminale largement ovale nettement apiculée, dentelure irrégulière assez large, à dessus à 10 poils / cm², dessous vert poilu, pétiolule < 33 % ; pétiolules latéraux < 10 % du limbe, basaux sub-sessiles ; pétiole abondamment glanduleux et nombreux aiguillons fins droits hétérogènes, > folioles basales, <75 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : courte, dense à peu de rameaux étalés divariqués, axe et pédicelles à nombreux acicules fins et glandes rouges

FLEUR : < 20 mm blanche, étamines blanches > styles verts ; sépales acuminés étalés, verts à nombreuses glandes rouges et quelques acicules

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



1 Nom provisoire de travail basé sur l'abondance de petits aiguillons glanduleux de la primocanne

R. « aculeiglandulosus »

R. « aculeiglandulosus »

R. « aculeiglandulosus »

Rubus « castaneae » nom prov. Duboc 2021[2]

(Ronce du châtaignier)

Pousse sur son unique station en limite de zone de déboisement ; biotype local de Combraille
(localité type : Youx (63) 46.143181 / 2.774491)

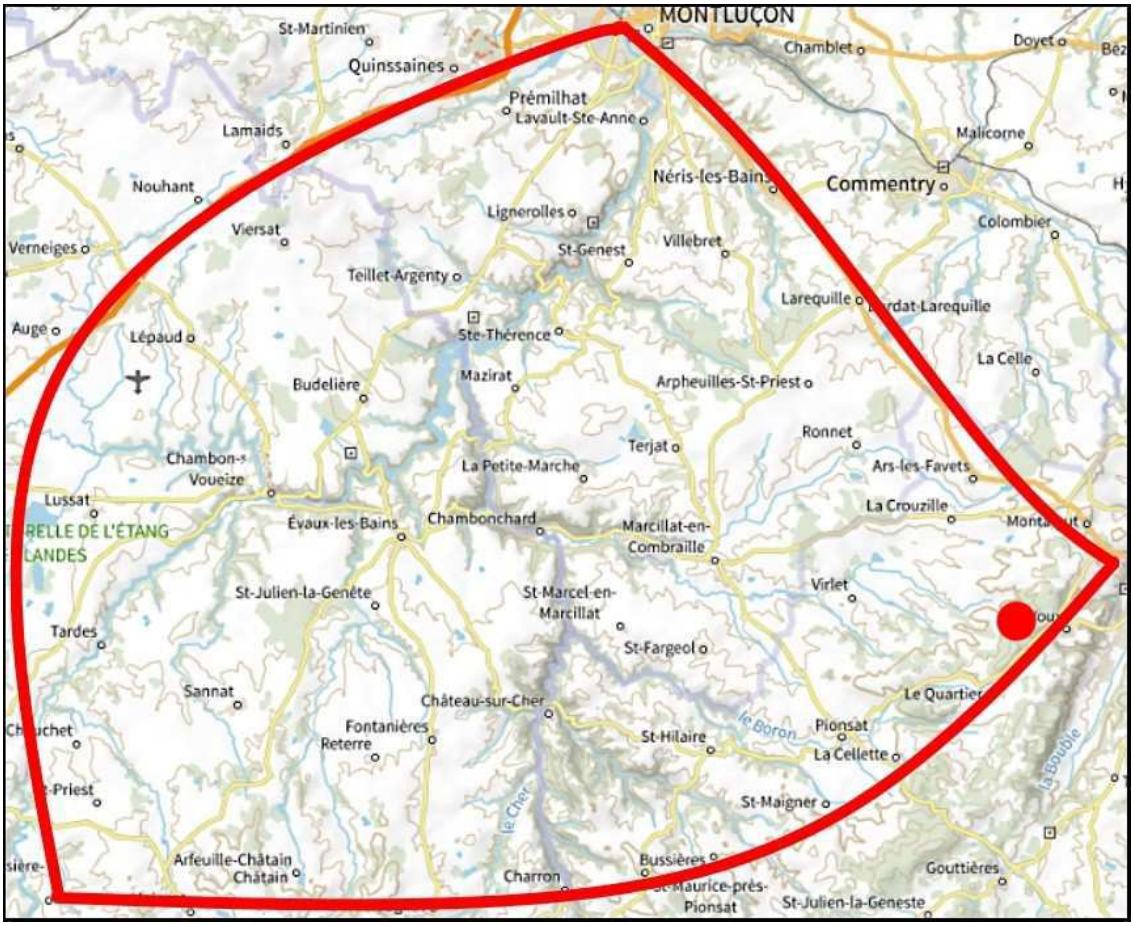
PRIMOCANNE : hautement arquée < 8 mm, anguleuse à faces planes, verte rougissant un peu, à poils très épars, assez nombreuses glandes, micro-aiguillons épars, 12 à 20 aiguillons / 5 cm, droits un peu inclinés

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées à sub-pédalées, concaves, folioles basales réclinées sur le pétiole ; foliole terminale ovale assez longuement acuminée cuspidée, à dentelure acérée régulière, dessus à poils épars (< 10 / cm²), dessous vert pileux, long pétiolule < 75 % du limbe ; pétiolules latéraux < 25 % du limbe, basaux < 3 mm ; pétiole poilu hirsute à glandes peu denses, < 25 aiguillons courbes, > folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : pyramide courte à peu de fleurs, axe et pédicelles poilus hirsutes à nombreuses glandes, nombreux aiguillons courbes assez longs

FLEUR : < 20 mm rose pâle, étamines à filets blancs à rosés > styles verts ; sépales réfléchis nettement acuminés, densément poilus hirsutes à glandes courtes et rares acicules

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



2 Nom provisoire de travail basé sur le lieu de pousse, prés de châtaignier

R. « castaneae »

R. « castaneae »

R. « castaneae »

Rubus « fraxinorum » nom prov. Duboc 2022[3]

(Ronce d'Aizier)

Pousse en haie de bocage ; biotype local de Combraille.

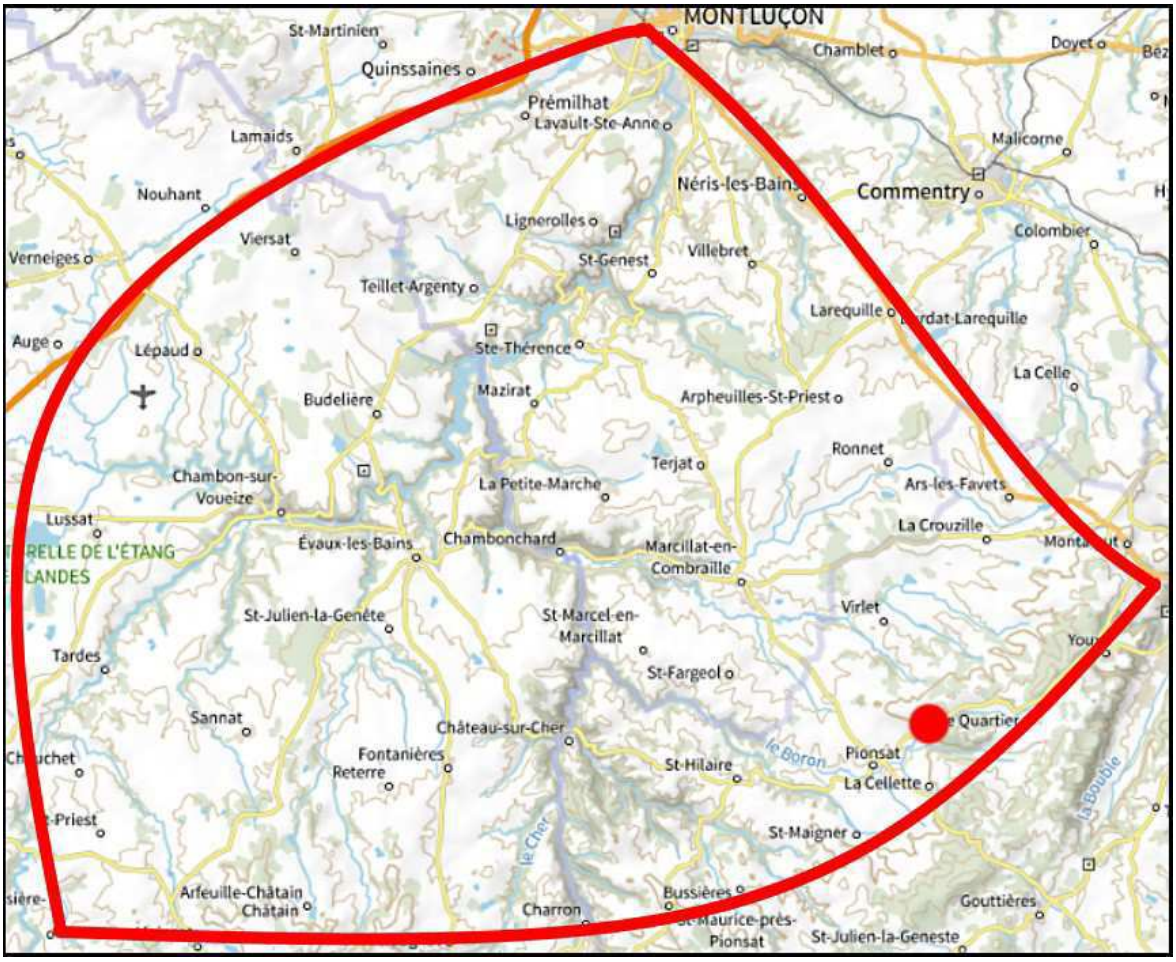
PRIMOCANNE : hautement arquée, < 8 mm anguleuse à faces planes, verte rougissante, pilosité hirsute dense, glandes et micro-aiguillons épars, > 20 aiguillons / 5 cm, courbes < 6 mm, rouges peu hétérogènes, à base conique comprimée.

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées à un peu pédalées ; foliole terminale largement ovale convexe brièvement cuspidée, à dentelure périodique sur marge ondulée, base cordée, dessus à poils assez denses (> 15 poils / cm²), dessous vert peu poilu, pétiolule < 40 % du limbe ; folioles latérales ovales cuspidées à pétiolule < 15 %, pétiolules basaux < 3 mm ; pétiole à pilosité hérissée dense, glandes rares, < 20 aiguillons crochus, > folioles basales et < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : assez étroite dense à rameaux étalés à dressés, axe et pédicelles densément poilus glanduleux (glandes rougeâtres) à nombreux aiguillons courbes rouges et jaunes

FLEUR : < 25 mm blanche, étamines blanches > styles verts, sépales verts poilus hirsutes abondamment glanduleux, réfléchis

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres

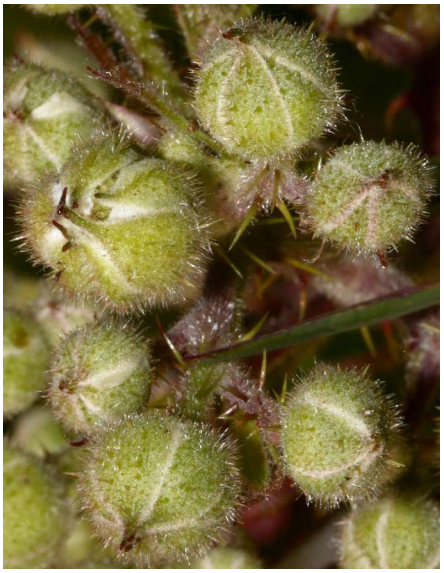


3 Nom provisoire de travail basé sur l'étymologie du mot « aizier » qui correspond à « bois de frênes »

R. « fraxinorum »

R. « fraxinorum »

R. « fraxinorum »



Rubus « horreorum » nom prov. Duboc 2021[4]

(Ronce des granges)

Pousse sur son unique station en lisière de boisement froid de pente
(localité type : Chambon-sur-Voueize (23) 46.194760 / 2.423847)

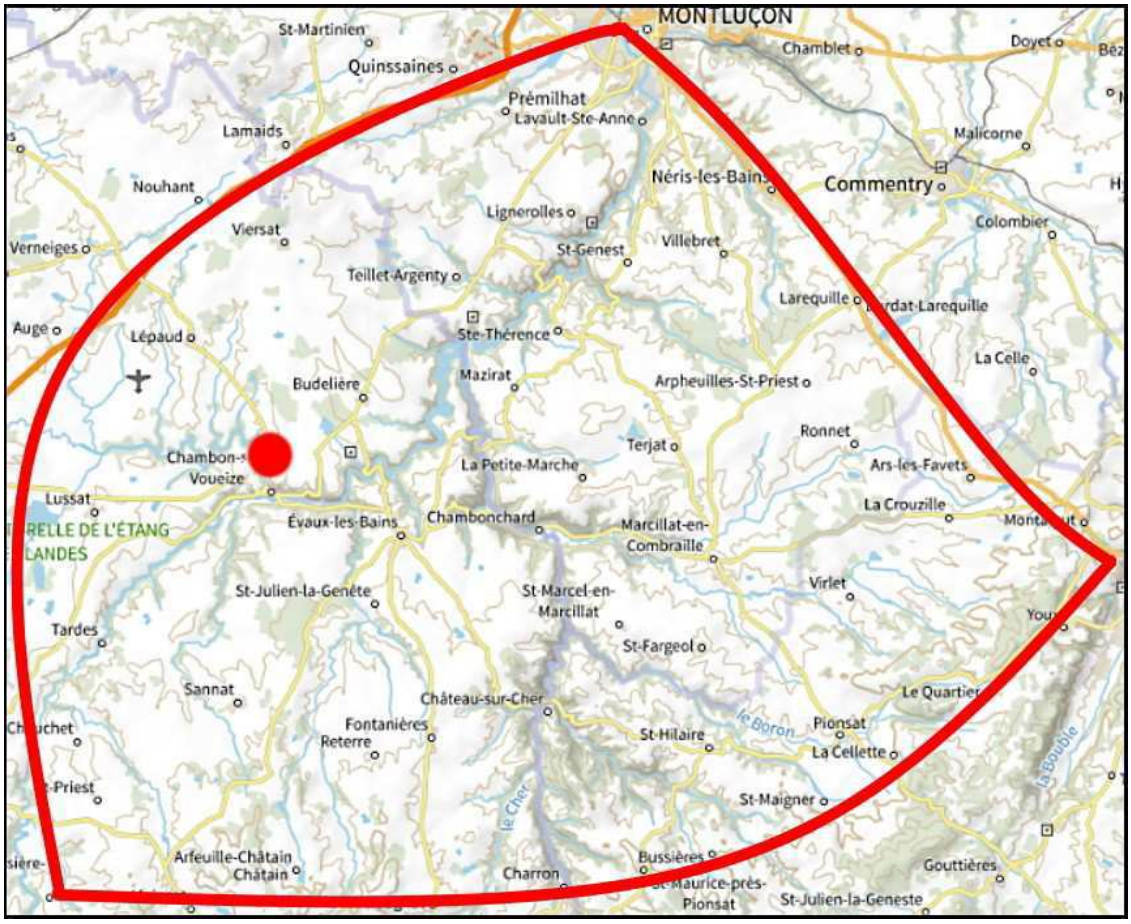
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 6 mm, anguleuse à faces concaves verte rougissante, à poils peu denses, glandes éparses, > 20 aiguillons hétérogènes / 5 cm, < 5 mm, droits inclinés à base comprimée

FEUILLE : 5 folioles le plus souvent pédalées ; foliole terminale ovale oblongue à court apex, à dentelure périodique large peu profonde, dessus sub-glabre, dessous vert poilu, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 20 % du limbe, basaux < 5 mm ; pétiole > aux folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité hérissée et glandes assez éparses, < 20 aiguillons courbes hétérogènes

INFLORESCENCE : assez courte dense au sommet avec au moins une feuille trifoliolée et une simple, plusieurs bractées étroites, axe et pédicelles densément poilus glanduleux et assez nombreux aiguillons fins courbes assez longs

FLEUR : < 25 mm blanche rosée, étamines blanches > styles verts, sépales tomenteux poilus glanduleux, acuminés réfléchis

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



4 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit de découverte

R. « horreorum »

R. « horreorum »

R. « horreorum »

Rubus « lascauxanus » nom prov. Duboc 2010[5]

(Ronce de Lascaux)

Belle espèce colonisant une coupe forestière de fond de vallon ; biotype local de Combraille
(localité type : Budelière (23) 46.235606 / 2.495689)

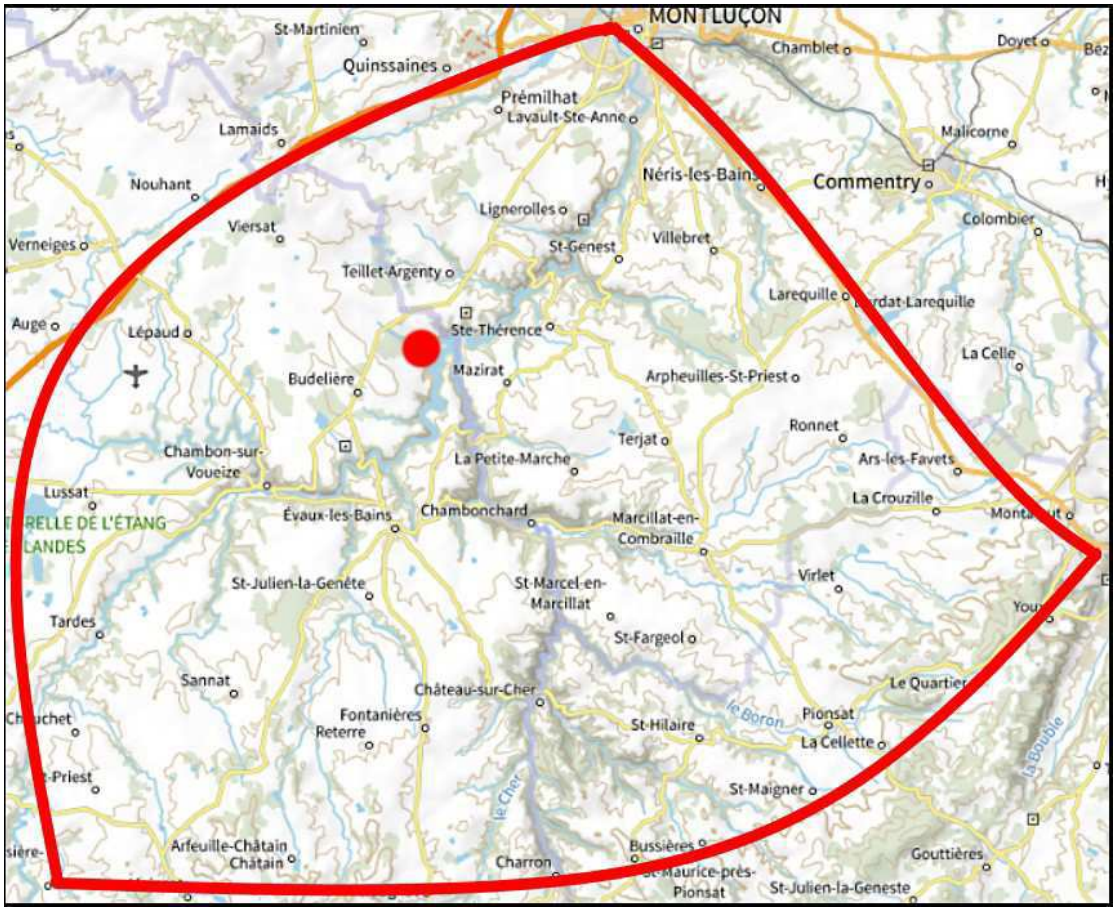
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 10 mm, anguleuse à faces planes, verte rougissante, à poils assez épars, glandes peu nombreuses, très nombreux aiguillons hétérogènes, rouges, droits inclinés

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées en cornet ; foliole terminale ovale cuspidée, concave, à dentelure périodique forte, dessus assez poilu (< 15 poils / cm²), dessous vert poilu, nervures à aiguillons rouges, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux < 3 mm ; pétiole assez poilu glanduleux et nombreux aiguillons rouges courbés, > folioles basales, < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : panicule diffuse à rameaux étalés, axe et pédicelles assez densément poilus, glandes rouges éparses, aiguillons rouges courbes nombreux

FLEUR : < 20 mm rose pâle à petits pétales oblongs, étamines blanches > styles verts ; sépales réfléchis abondamment poilus, glanduleux et aciculés

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles à très rares poils



5 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit de découverte

R. « lascauxanus »

R. « lascauxanus »

R. « lascauxanus »

Rubus pallidicaulis Boulay & Cornet 1877

(Ronce à tiges pâles)

Localement apprécie tout particulièrement en recolonisation les coupes forestières, mais aussi lisières

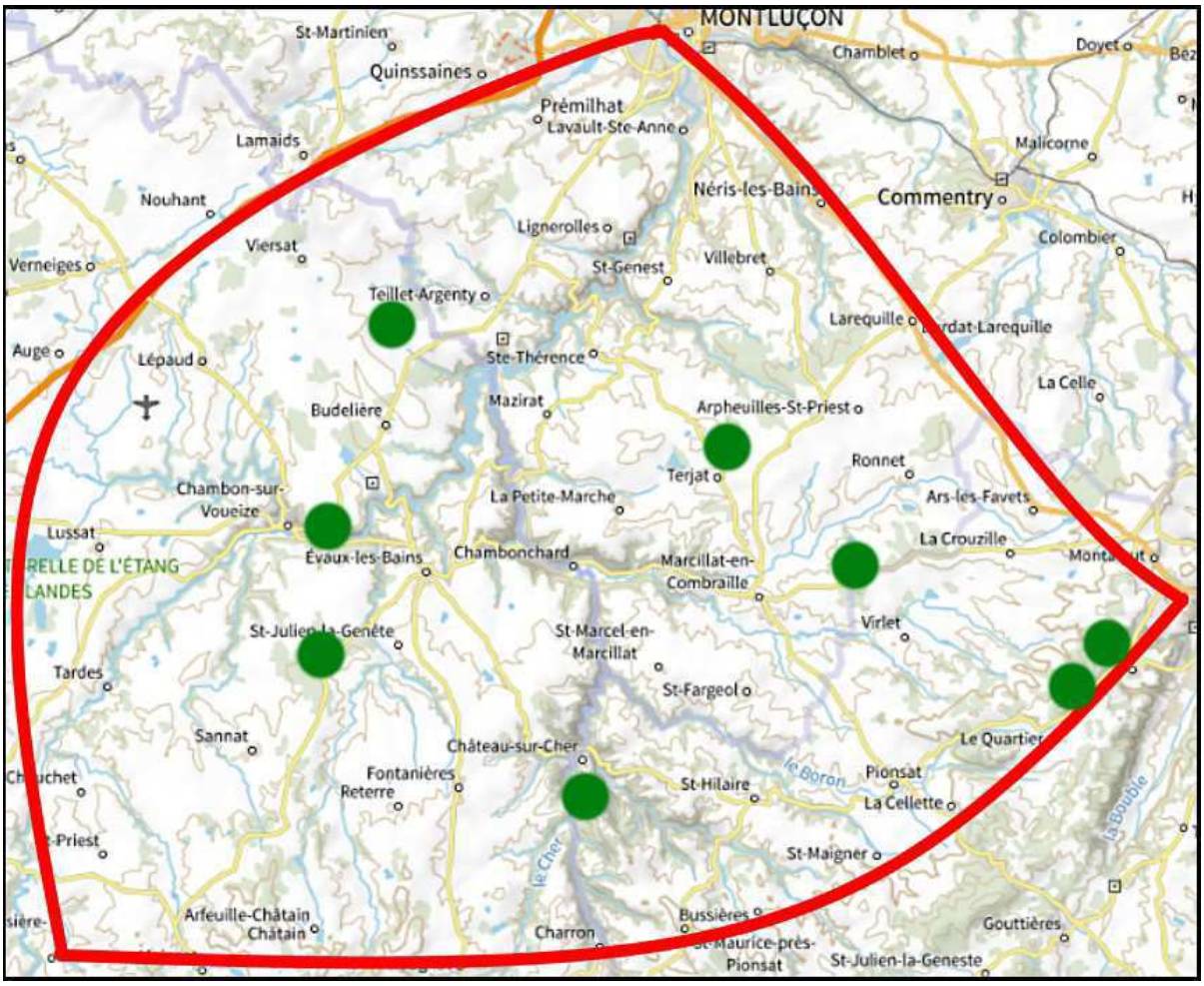
PRIMOCANNE : bassement arquée < 6 mm, obtusément anguleuse, verte +/- glauque bleutée, à violacée, à poils longs peu denses, à > 50 glandes stipitées / cm de primocanne, >15 aiguillons / 5 cm de primocanne pour les plus gros aiguillons bien distincts des micro-aiguillons, un peu irréguliers, fins, droits inclinés, à base aplatie

FEUILLE : < 20 cm à très majoritairement à 3 folioles convexes, parfois 4 ; foliole terminale ovale ± nettement acuminée, dessus avec > 10 poils / cm², dessous à pilosité courte localisée surtout sur les nervures, pétiolule < 15 % du limbe ; folioles basales sessiles à très brièvement pétiolulées ; court pétiole densément pileux glanduleux, à < 25 aiguillons droits inclinés

INFLORESCENCE : assez courte pyramide, axe et pédicelles pileux, abondamment aiguillonnés glanduleux

FLEUR : < 20 mm, blanche à étamines blanches > styles rouges, sépales à nombreuses glandes rouges, ± aciculés, dressés à étalés

FRUITS : petits acidulés, violet foncé luisant, carpelles glabres



R. pallidicaulis

R. pallidicaulis

R. pallidicaulis

Rubus « rubra » nom prov. Duboc 2022[6]

(Ronce rouge)

Pousse en lisière de coupe forestière sur remblai ; biotype local de Combrailles
(Localité type : Youx (63) 46.143223, 2.774325)

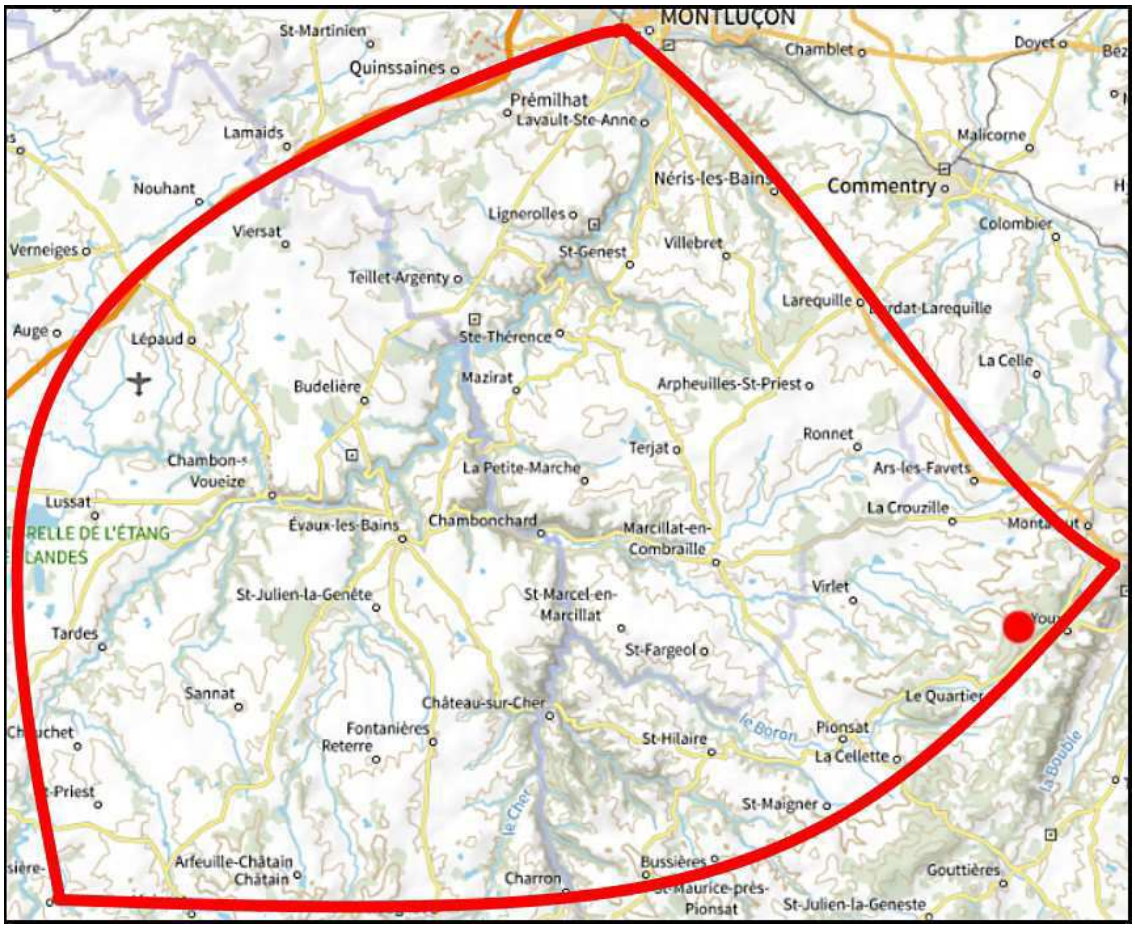
PRIMOCANNE : primocanne assez bassement arquée < 6 mm, arrondie à obscurément anguleuse, vite rouge, à rares poils épars, glandes hétérogènes assez denses, 15 à 25 aiguillons / 5 cm, droits à un peu inclinés rouges < 5 mm, à base conique

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles ± pédalées en cornet, rarement 4 ; foliole terminale concave elliptique assez longuement acuminée, à dentelure marquée périodique, dessus à poils épars (< 10 /cm²), dessous vert à poils peu denses perceptibles, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux < 3 mm pédalés ; pétiole > folioles basales, parfois aussi long que la foliole terminale pétiolule inclus, poils et glandes assez denses, < 25 aiguillons rouges et jaunes crochus

INFLORESCENCE : assez courte pyramide à pédicelles étalés, 3 ou 4 feuilles trifoliolées diminuant vite de taille ; axe et pédicelles rougissant assez densément poilus et glanduleux, à nombreux aiguillons fins courbes rouges et jaunes

FLEUR : < 20 mm blanche vaguement rosée parfois, étamines blanches > styles verts ; sépales acuminés étalés, verts hirsutes à nombreuses glandes rouges

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



6 Nom provisoire de travail basé sur la coloration dominante rouge des axes et tiges

R. « rubra »

R. « rubra »

R. « rubra »

Série *Hystrix* (part. à dessous foliaire tomenteux)

Rubus aceratispinus Sudre 1904

(Ronce de Laumier)

Pousse en lisière de boisement, haie ; unique station locale de haie bocagère. Décrite initialement du massif cantalien par Sudre.

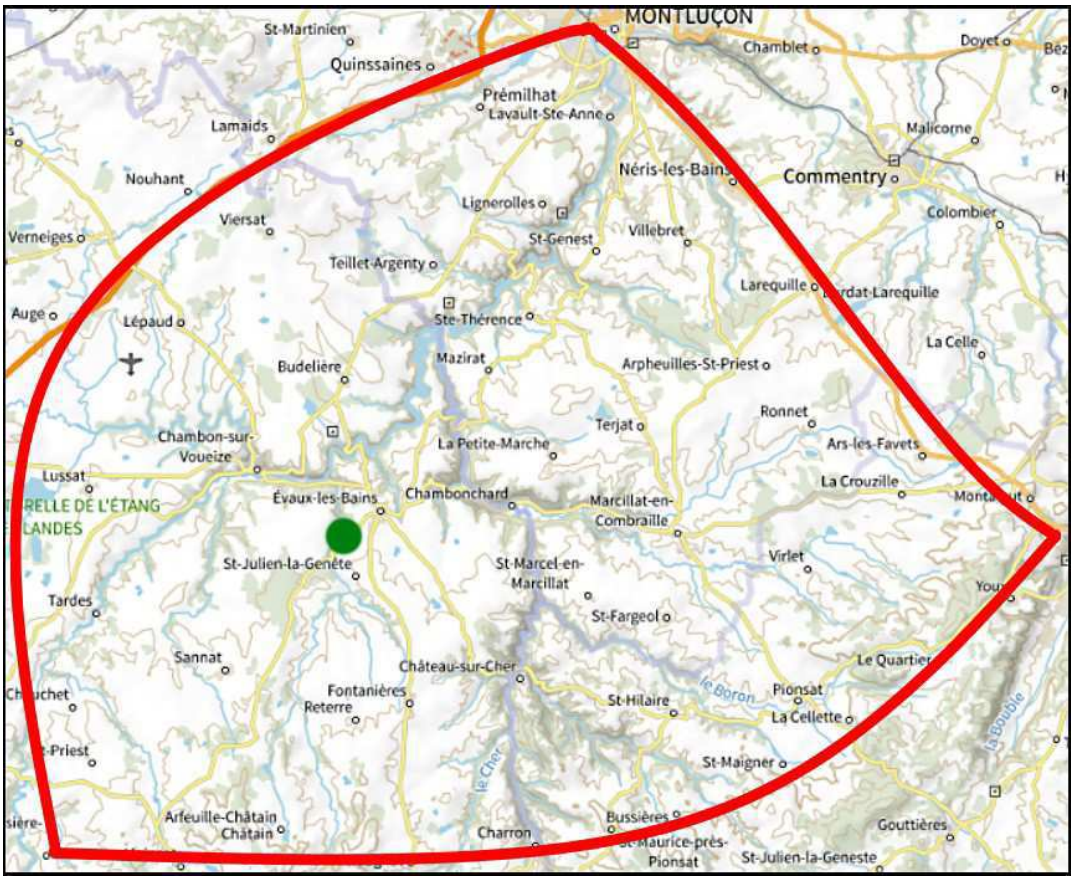
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 7 mm, anguleuse à faces concaves, verte virant au rouge-brun, glabre ; glandes stipitées assez nombreuse (< 50 / cm) et micro aiguillons épars (> 5 / cm) ; 8 à 12 gros aiguillons / 5 cm, < 6 mm droits inclinés, à base peu étalée, comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées à sub-pédalées ; foliole terminale largement ovale, plane, nettement cuspidée à dentelure périodique acérée, dessus glabre, dessous vert tomenteux, pétiolule < 40 % du limbe ; pétiolules latéraux < 25 %, basaux < 5 mm ; pétiole ≥ aux folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils rares, nombreuses glandes rouges, < 20 aiguillons crochus rouges et jaunes,

INFLORESCENCE : courte avec 2 feuilles trifoliolées et 2-3 feuilles simples, axe et pédicelles abondamment poilus hirsutes, glanduleux et aiguillonnés

FLEUR : < 25 mm blanche, pétales elliptiques, étamines à filets blancs > styles verts à rosés, sépales à nombreuses glandes et assez nombreux acicules, étalés à réfléchis

FRUITS : petits violet foncé luisant, < 20 carpelles un peu poilus



R. aceratispinus

R. aceratispinus

R. aceratispinus

Rubus « fagisilvae » nom prov. Duboc 2014[1]

(Ronce du bois de la Faye)

Colonise coupe forestière de résineux ; biotype de Combraille
(localité type : Virlet (03) 46.171111 / 2.678790)

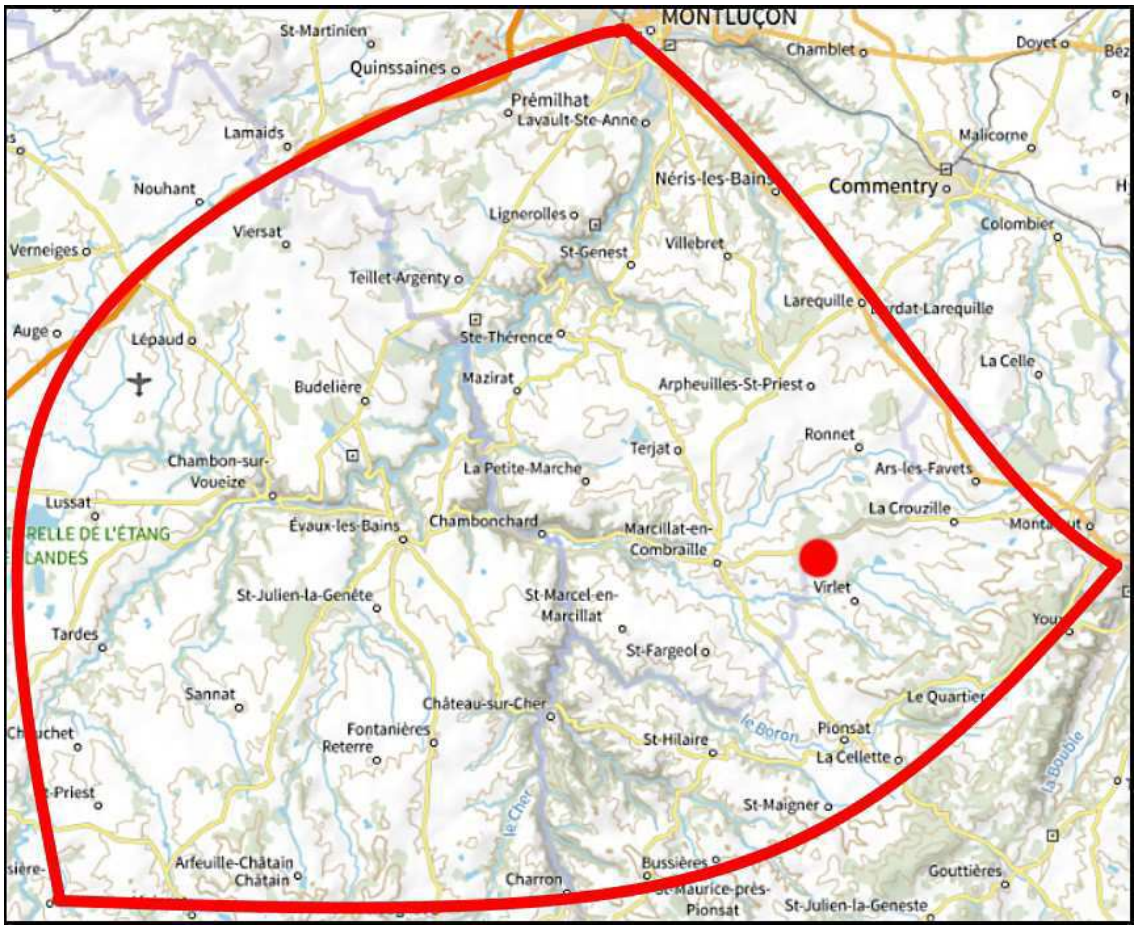
PRIMOCANNE : bassement arquée < 7 mm, obtusément anguleuse, verte virant au bordeaux, quasi glabre, glandes assez éparses, très nombreux aiguillons hétérogènes, large base comprimée pour les plus gros

FEUILLE : < 20 cm à 3 folioles ovales brièvement apiculées, à dentelure peu marquée ; foliole terminale ovale à obovale à dessus à poils épars, dessous vert tomenteux à poils assez denses, pétiolule armé < 35 % du limbe ; folioles basales sub-sessiles ; pétiole glabre abondamment glanduleux aiguillonné, < aux folioles basales, < 75 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : pyramide assez longue à rameaux étalés, 1-2 feuilles trifoliolées et 1-2 feuilles simples ; axe et pédicelles poilus densément glanduleux et à nombreux aiguillons droits hétérogènes

FLEUR : < 20 mm blanche, étamines blanches ≥ aux styles verts ; sépales ± étalés tomenteux à nombreuses glandes rouges

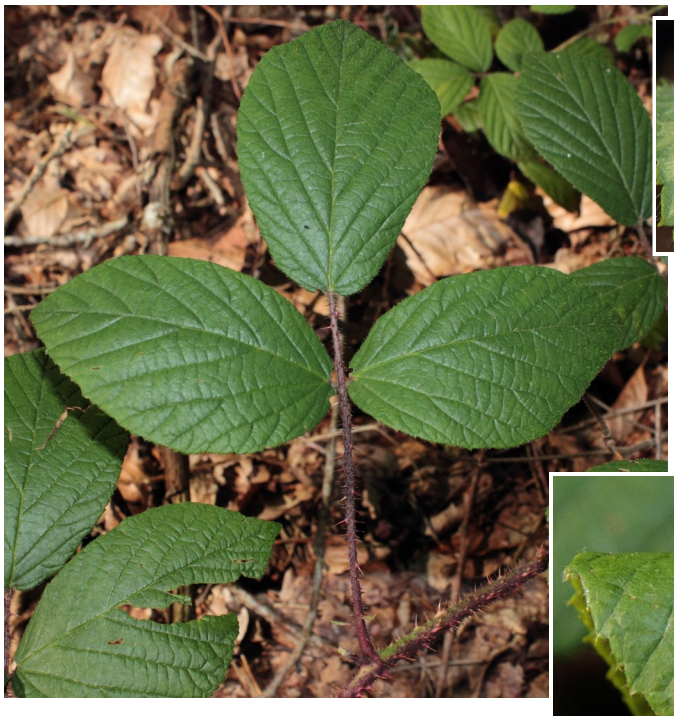
FRUITS : petits violet foncé luisant, à carpelles glabres



1 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit de découverte qui signifie « bois de hêtres »

R. « fagisilvae »

R. « fagisilvae »



R. « fagisilvae »

Rubus morvennicus Gilot ex Boulay 1900
(Ronce du Morvan)

Pousse en lisières, bords de chemin forestiers, coupe forestière

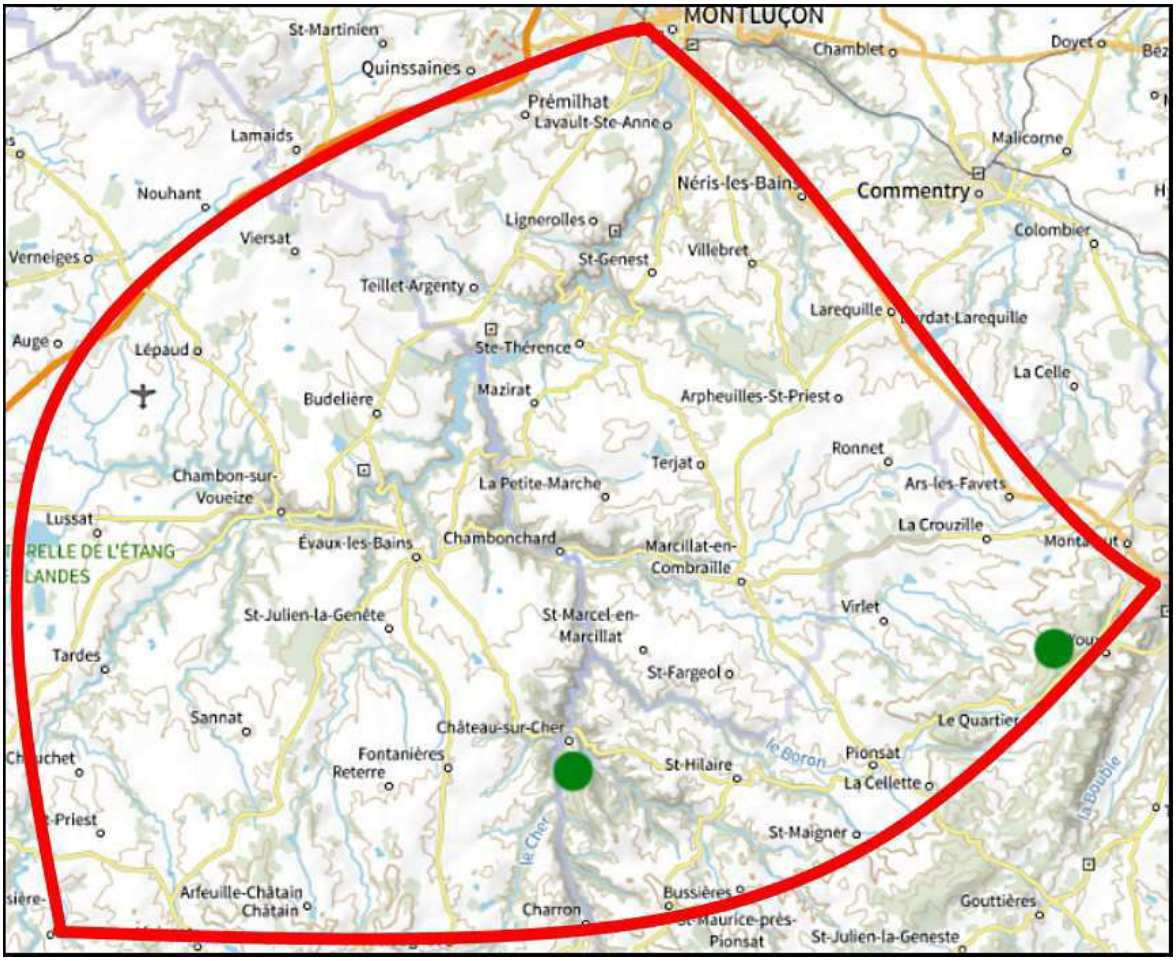
PRIMOCANNE : hautement arquée < 8 mm, obtusément anguleuse, rouge, à poils peu denses, nombreuses glandes et micro-aiguillons et au moins 10 gros aiguillons / 5 cm, < 7 mm droits à haute base conique comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées, en cornet ; foliole terminale obovale nettement cuspidée, dentelure périodique, dessus quasi glabre, dessous vert tomenteux, pétiolule < 40 % du limbe ; pétiolules latéraux < 25 % du limbe, basaux < 3 mm ; pétiole à poils peu denses, nombreuses glandes rouges, > 20 aiguillons hétérogènes courbes rouges et jaunes, > folioles basales, < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : pyramide longue lâche à plusieurs feuilles trifoliolées, axes et pédicelles à très nombreux aiguillons fins et droits, et glandes rouges

FLEUR : < 25 mm rose pâle, étamines à filets roses > styles verts ; sépales tomenteux à nombreuses glandes rouges

FRUITS : violet foncé luisant, quasi glabres



R. morvennicus

R. morvennicus

R. morvennicus

Rubus « pabulationis » nom prov. Duboc 2022[2]

(Ronce de la gagnerie)

Pousse en coupe forestière ; biotype local de Combraille
(localité type : Viersat (23) 46.279718 / 2.432292)

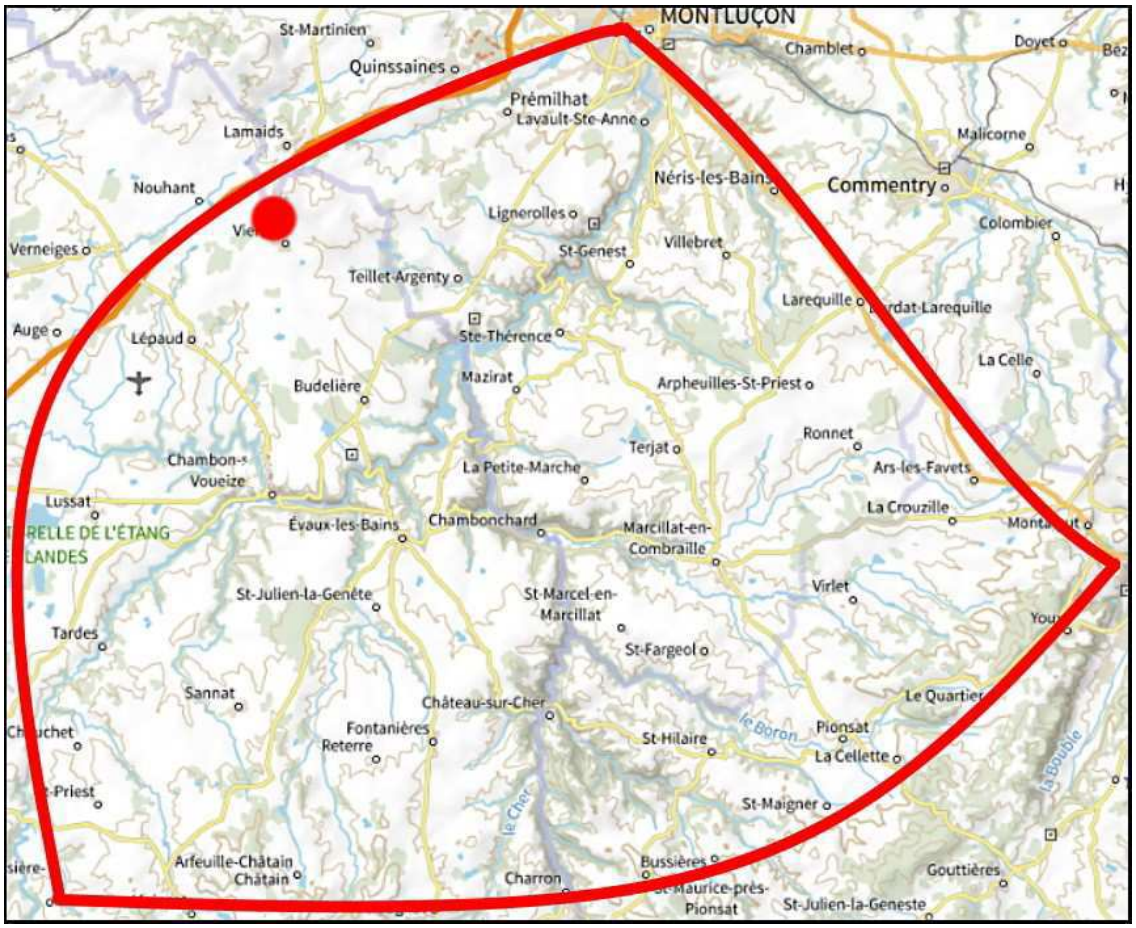
PRIMOCANNE : bassement arquée < 7 mm, anguleuse à faces planes à convexes, rouge, à poils peu denses, nombreuses glandes et micro-aiguillons et au moins 15 gros aiguillons / 5 cm, < 5 mm inclinés à haute base étalée comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 3 folioles, rarement 5 ; foliole terminale largement ovale cuspidée à base cordée, dentelure régulière, dessus à < 15 poils / cm², dessous vert tomenteux, pétiolule < 40 % du limbe ; folioles basales parfois lobées à pétiolules basaux < 5 mm ; pétiole à poils peu denses, nombreuses glandes rouges, < 20 aiguillons hétérogènes courbes rouges et jaunes, > folioles basales, < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : pyramide lâche à au moins 1 feuille trifoliolée, 2-4 feuilles simples et plusieurs bractées, axes et pédicelles à poils hérissés peu denses, à très nombreux aiguillons fins et droits et glandes rouges

FLEUR : < 25 mm blanche, étamines à filets blancs > styles verts ; sépales tomenteux poilus à nombreuses glandes rouges

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



2 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit de découverte, gagnerie étant un lieu de pâturage

R. « pabulationis »

R. « pabulationis »

R. « pabulationis »

Rubus « parvicastri » nom prov. Duboc 2013[3]

(Ronce du châtelet)

Pousse sur talus rocheux granitique thermophile ; biotype local de Combraille
(localité type : Budelière 46.195970 / 2.470077)

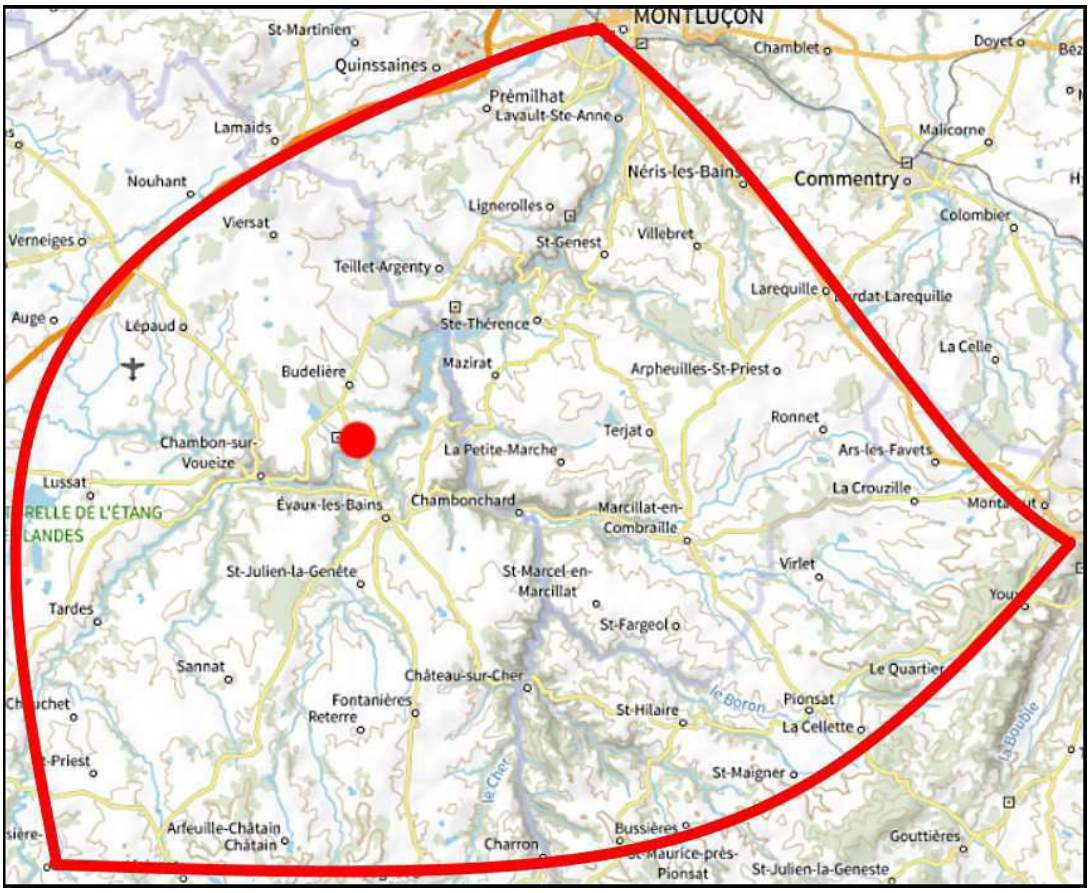
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 7 mm, anguleuse à faces planes, rouge, à rares poils localisés sur les angles, à nombreuses glandes stipitées (> 50 / cm), micro-aiguillons épars mais réguliers, 10-12 gros aiguillons / 5 cm, droits inclinés à base large comprimée, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées concaves ; foliole terminale largement ovale, nettement cuspidée, à dentelure irrégulière sur marge un peu crispée, dessus à poils très épars, dessous vert tomenteux, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 30 % du limbe, basaux < 5 mm ; pétiole à pilosité éparse et très nombreuses glandes rouges, assez nombreux aiguillons inégaux crochus pour les plus forts, > folioles basales, < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : courte pyramide dense, axe et pédicelles à pilosité fine assez dense, nombreuses glandes rouges et nombreux aiguillons fins crochus

FLEUR : < 20 mm blanche, pétales obovales oblongs, étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux à nombreux acicules et glandes rouges, réfléchis

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



3 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit de découverte

R. « parvicastri »

R. « parvicastri »

R. « parvicastri »

Rubus « rubrisericorum » nom prov. Duboc 2022[4]

(Ronce à glandes rouges)

Colonise coupe forestière ; biotype local de Combraille
(localité type : Youx (63) 46.140724 / 2.780696)

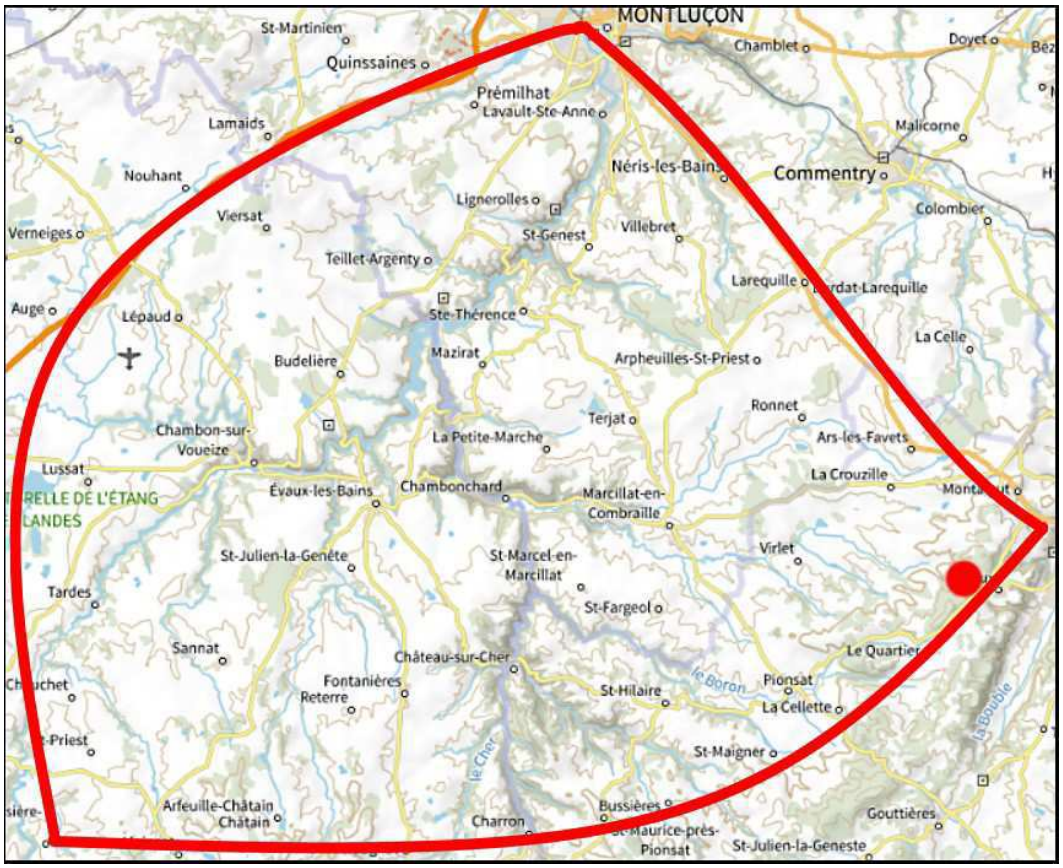
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 8 mm, anguleuse à faces planes, verte et rouge, glabre (ou quasiment), nombreuses glandes rouges hétérogènes, très nombreux aiguillons hétérogènes, rouges, droits inclinés à courbés, longs jusqu'à 8 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées en cornet dressé ; foliole terminale ovale à elliptique nettement cuspidée, concave, à dentelure irrégulière acérée sur marge crispée (en général surlignée de rouge foncé), dessus à poils épars, dessous vert tomenteux poilu, pétiolule < 40 % du limbe ; pétiolules latéraux < 10 % du limbe, basaux sub-sessiles ; pétiole assez poilu, nombreux aiguillons rouges courbés hétérogènes et glandes rouges, > folioles basales, > 75 % de la foliole terminale pétiolule inclus, souvent aussi long

INFLORESCENCE : panicule assez courte et cylindrique ; axe et pédicelles densément poilus, à nombreuses glandes rouges hétérogènes, souvent plus longues que le diamètre de l'axe, aiguillons rouges nombreux longs et fins, droits

FLEUR : < 20 mm blanche à petits pétales spatulées, étamines blanches > styles verts ; sépales réfléchis abondamment poilus, glanduleux et rares acicules

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



4 Nom provisoire de travail basé sur la couleur des soies glanduleuses de la plante

R. « rubrisericorum »

Ci-dessous, primocanne atteinte d'une parasitose par acarien donnant l'aspect d'une pseudo-pilosité !

R. « rubrisericorum »

R. « rubrisericorum »

Rubus « tumulae » nom prov. Duboc 2020[5]

(Ronce de la butte)

Pousse en haies touffues en bord de chemin de bas de pente des gorges du Cher ; biotype de Combraille
(localité type : Chambonchard (23) 46.172794 / 2.556595)

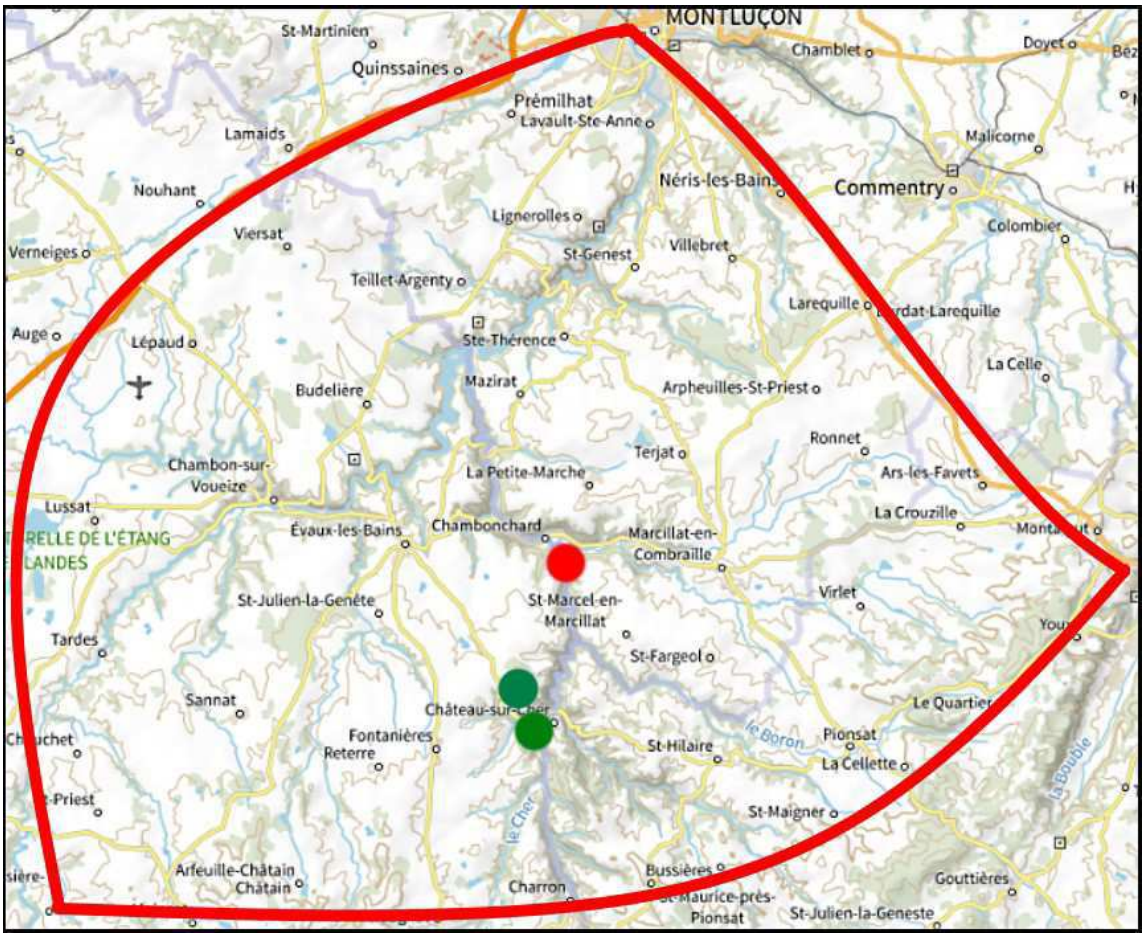
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 7 mm, obtusément anguleuse, verte virant au bordeaux, pilosité éparse, glandes assez nombreuses, micro-aiguillons dispersés, 12 à 20 aiguillons fins / 5 cm, droits inclinés comprimés < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm majoritairement à 3 folioles, parfois 4 ou 5 vers la base de la primocanne, folioles basales souvent lobées ; foliole terminale elliptique à obovale cuspidée à dentelure acérée sur marge crispée, dessus pileux (< 25 poils / cm²), dessous vert tomenteux à poils denses, pétiolule < 35 % du limbe ; folioles latérales sub-sessiles à brièvement pétiolulées et basales (si4-5 folioles) sub-sessiles ; pétiole ≤ folioles basales, < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus, pilosité hérissée éparse, nombreuses glandes rouges, < 20 aiguillons droits, fins, rouges

INFLORESCENCE : pyramide lâche avec 1-2 rameaux distants à la base de feuilles trifoliolées ou simples, rameaux étalés ascendants ; axe et pédicelles à pilosité hérissée assez dense, nombreuses glandes rouges et nombreux aiguillons fins droits hétérogènes

FLEUR : < 20 mm blanche, pétales oblongs, étamines blanches > styles verts ; sépales finement acuminés étalés, poilus glanduleux, rares acicules

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



5 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit initial de découverte

R. « tumulae »

R. « tumulae »

R. « tumulae »

Rubus « velicitatensis » nom prov. Duboc 2023[6]

(Ronce de Vélicitat)

Pousse sur haut talus rocheux et broussailleux ; biotype local de Combraille
(localité type : Lépaud (23) 46.199385, 2.395671)

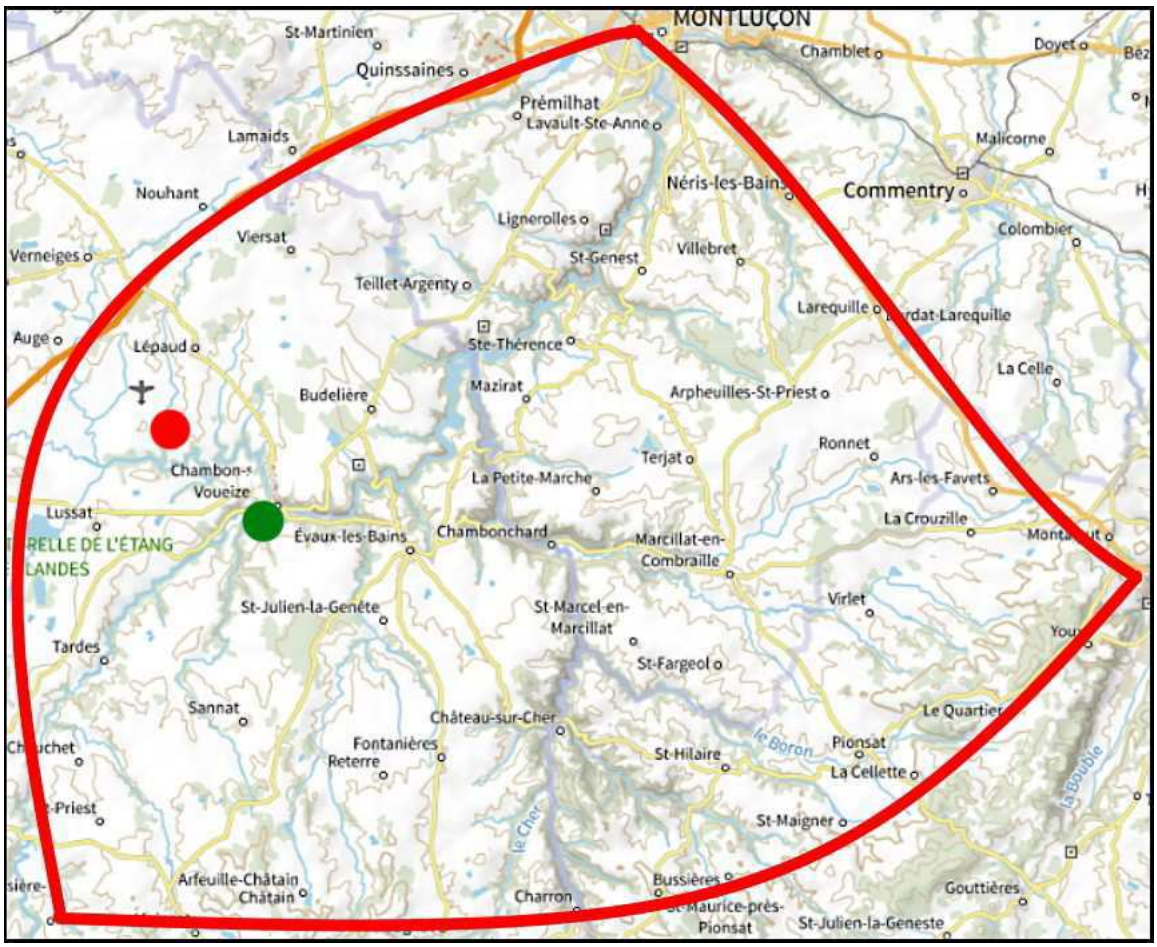
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 8 mm, verte virant au rouge bordeaux, anguleuse à faces un peu concaves, à pilosité hérissée peu dense, glandes stipitées assez éparses, > 20 micro-aiguillons / cm, au moins 20 gros aiguillons / 5 cm, rouges, poilus, droits inclinés à base étalée comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles pédalées ; foliole terminale ovale brièvement cuspidée, à dentelure marquée périodique, dessus à poils épars (< 10 / cm²), dessous vert ± tomenteux, pétiolule fortement aiguillonné < 60 % du limbe, folioles latérales et basales elliptiques cuspidées, pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux < 5 mm ; pétiole > folioles basales, < 65% de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils hérissés abondants, glandes éparses, < 25 aiguillons crochus rouges et jaunes

INFLORESCENCE : assez courte et étroite avec 1-3 feuilles simples et 1 trifoliolée, à rameaux pauciflores dressés, axe et pédicelles poilus hirsutes à glandes rouges éparses, assez nombreux aiguillons hétérogènes rouges et jaunes courbés

FLEUR : < 25 mm blanche à vaguement rosée, étamines à filets blancs > styles verts ; sépales tomenteux hérissés assez glanduleux et quelques acicules, étalés

FRUIT : violet foncé luisant, carpelles glabres



6 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit de découverte

R. « velicitatensis »

R. « velicitatensis »

R. « velicitatensis »

Livret 5

Nothosections *Idaesii et Tephrotiani*

Sous-genre *Glaucobatus* sections *Caesii* et *Corylifolii*

Ronces de Basse Combraille

Partie 5.1 *(p.477)*

Notho-sous-genre *Idaeorubus* nothosection *Idaesii*
Nothosection *Tephrotiani*

Partie 5.2 *(p.505)*

Sous-genre *Glaucobatus*
Section *Caesii*
Section *Corylifolii*

série *Hystricopses*

Ronces à primocanne hétéracanthe glanduleuse et à face infra-foliaire tomenteuse ou non

série *Ferociores*

Ronces à primocanne homolacanthe glanduleuse et à face infra-foliaire non tomenteuse

série *Clivicola*

Ronces à primocanne homolacanthe pas ou très peu glanduleuse et à face infra-foliaire non ou légèrement tomenteuse

série *Subcanescentes*

Ronces à face supra-foliaire et infrafoliaire ± tomenteuse, primocanne glanduleuse homolacanthe

série *Subradula*

Ronces à face supra-foliaire non tomenteuse et face infra-foliaire ± tomenteuse, primocanne glanduleuse homolacanthe

série *Vestitiusculi*

Ronces à primocanne peu glanduleuse, nettement poilue

Légende des cartes :

données contemporaines

données historiques

localité type

Livret 5 - partie 5.1

Notho-sous-genre *Idaeorubus* – Nothosection *Idaesii*
(hybrides Rubus caesius x Rubus idaeus)

Rubus xidaeoides.....*p.478*

Nothosection *Tephrotiani (= Rubus xcollinus)*
(hybrides entre Rubus aetnicus et les ronces de la série Tephrocaulon)

Rubus albomicans.....*p.481*
Rubus « custodum ».....*p.485*
Rubus « felanensis ».....*p.489*
Rubus « frenaudicus ».....*p.493*
Rubus « lapicidinae ».....*p.497*
Rubus « tripholicosta ».....*p.501*

Notho-sous-genre *Idaeorubus*

Nothosection *Idaesii*

Rubus x*idaeoides* Ruthe 1834
(Muroisier de Lejeune)

Hybride de *R. caesius x R. idaeus* poussant en lisière de boisement signalé d'une seule station vers 500 m d'altitude

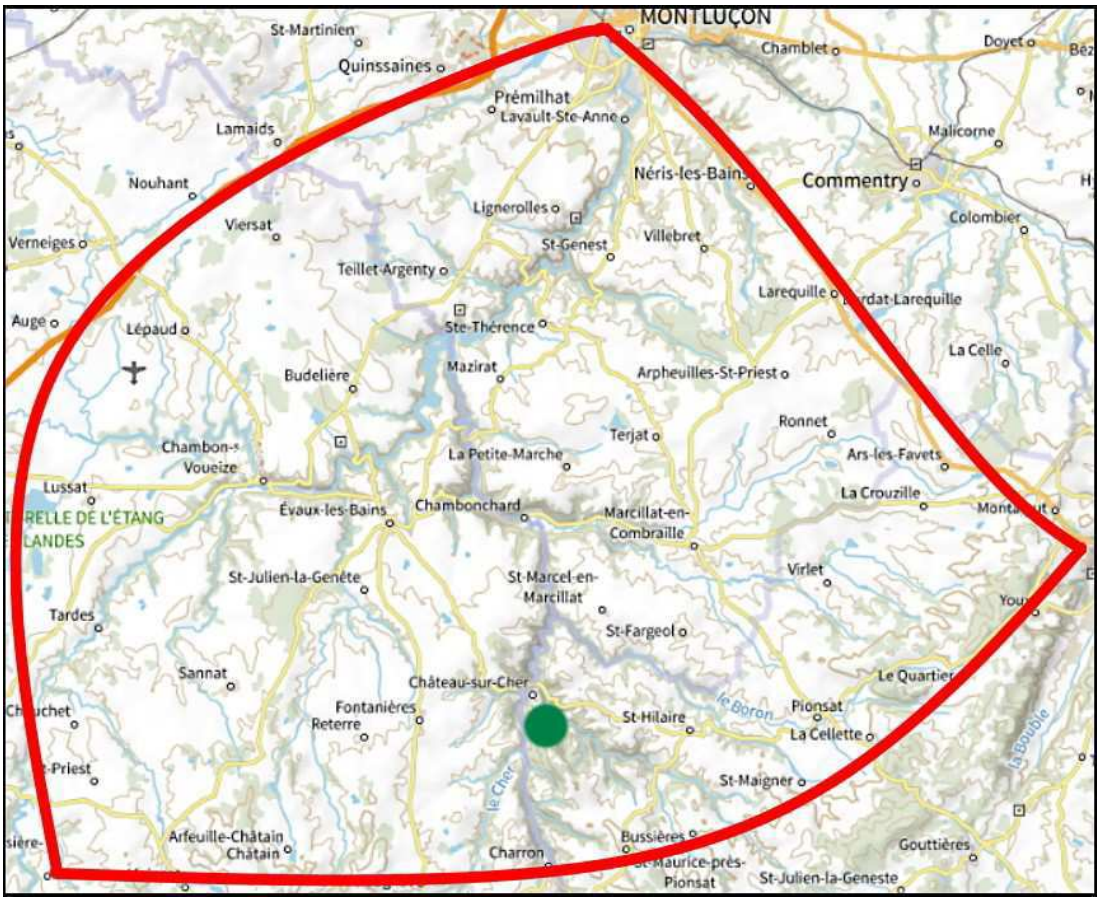
PRIMOCANNE : assez hautement arquée, arrondie < 5 mm de diamètre, glabre à poilue veloutée, parfois pruineuse, à aiguillons crochus violets

FEUILLE : à 3 ou 5 folioles alors pennées, dessus glabre, dessous blanc tomenteux ; pétiole ± poilu, canaliculé à quelques aiguillons crochus violacés

INFLORESCENCE : courte grappe pauciflore ± pendante, tomenteuse

FLEUR : petite < 15 mm, étamines blanches ≥ styles verts, pétales blancs ≃ aux sépales poilus tomenteux parfois à quelques glandes

FRUITS : carpelles absents ou avortés, en général si présents < 6, globuleux rouges violacés, poilus



R. xidaeoides

R. xidaeoides

Nothosection *Tephrotiani*
Rubus x *collinus*

Rubus albomicans Ripart ex. Genev. 1869
(Ronce blanchâtre)

Pousse sur talus rocailleux thermophile ; ronce initialement décrite du Cher par Ripart, la comparaison avec les planches d'herbiers et la description initiale permet de rattacher cette récolte à ce taxon valide.

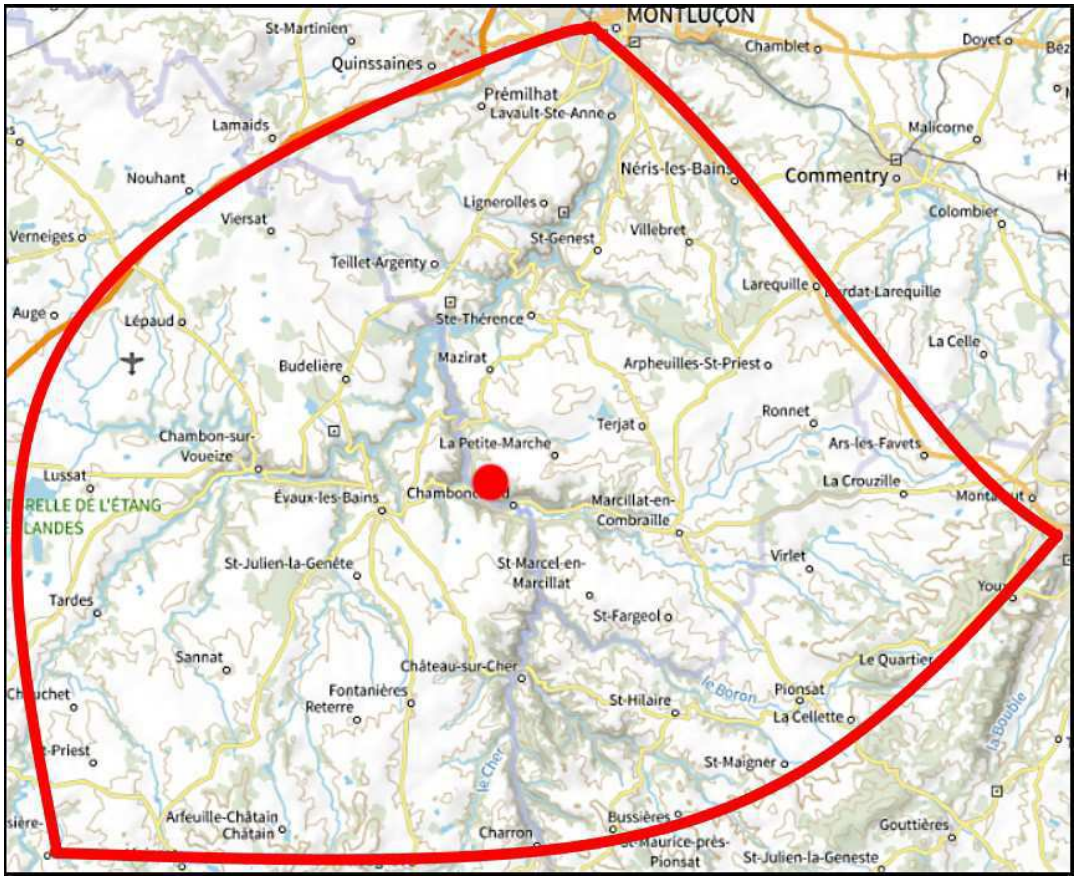
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 7 mm, anguleuse à faces concaves, bordeaux, à poils épars, 6 à 8 aiguillons / 5 cm, forts droits à courbés, poilus

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles concaves digitées à pédalées, en cornet ; foliole terminale ovale oblongue acuminée, concave, dentelure irrégulière large sur marge ondulée, dessus vert glabre à vert cendré tomenteux, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 20 % du limbe, basaux < 2 mm ; pétiole longuement canaliculé, à pilosité peu dense et à maxi 7 aiguillons fortement crochus, > folioles basales, < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : longue panicule à partie terminale dense à rameaux étalés, rameaux basaux dressés à la base de feuilles simples à trifoliolées ; axe et pédicelles tomenteux hirsutes à nombreux aiguillons crochus sur l'axe, droits sur les pédicelles

FLEUR : < 20 mm blanche à 5 pétales largement ovales, fripés ; étamines blanches ≤ styles verts, sépales tomenteux hirsutes réfléchis

FRUITS : violet foncé mat, petits carpelles un peu poilus



R. albomicans

R. albomicans

Feuilles sous la pluie… masquant le tomentum supérieur

R. albomicans

Rubus « custodum » nom prov. Duboc 2009[1]

(Ronce des gardes)

Pousse en linéaire dans une haie en bordure de zone cultivée ; semble proche de ***R. subvillosus*** Sudre ? Biotype local probable hybride *R. aetnicus x R. ulmifolius*…
(localité type : Evaux-les-bains (23) 46.147557 / 2.487714)

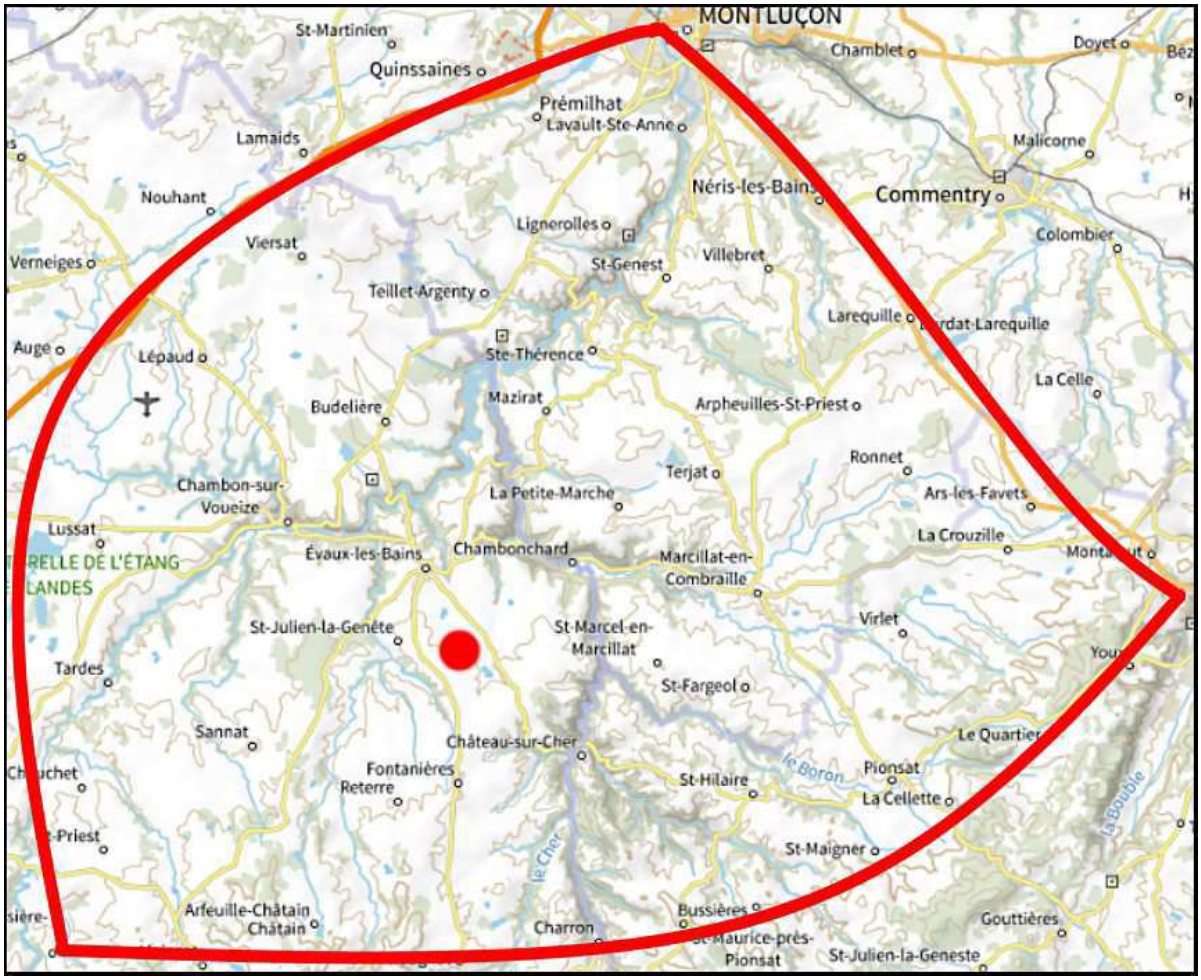
PRIMOCANNE : hautement arquée < 8 mm, anguleuse à faces planes, verte rougeâtre, poils denses courts apprimés, 4 à 6 aiguillons / 5 cm, courts (< 3 mm) courbés

FEUILLE : < 20 cm à 5 digitées à un peu pédalées ; foliole terminale ovale plane pas ou insensiblement acuminée, à dentelure large irrégulière, glabre dessus et blanc tomenteux dessous, pétiolule < 30 % du limbe ; pétiolules latéraux < 10 % du limbe, basaux < 2 mm ; pétiole à poils assez denses, < 6 aiguillons crochus, ≥ folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : longue panicule étroite à nombreuses petites fleurs, axe et pédicelles tomenteux veloutés, très peu aiguillonnés

FLEUR : < 20 mm petite rose pâle à 5-7 pétales, étamines blanches > styles verts ; sépales réfléchis tomenteux

FRUITS : violet foncé luisant, petits carpelles glabres



1 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit de découverte

R. « custodum »

R. « custodum »

R. « custodum »

Rubus « felanensis » nom prov. Duboc 2008[2]

(Ronce du Félan)

Pousse en linéaire de haie sur zone de remblai ancien, thermophile ; biotype local de Combraille
(localité type : Evaux-les-bains (23) 46.184384 / 2.480403)

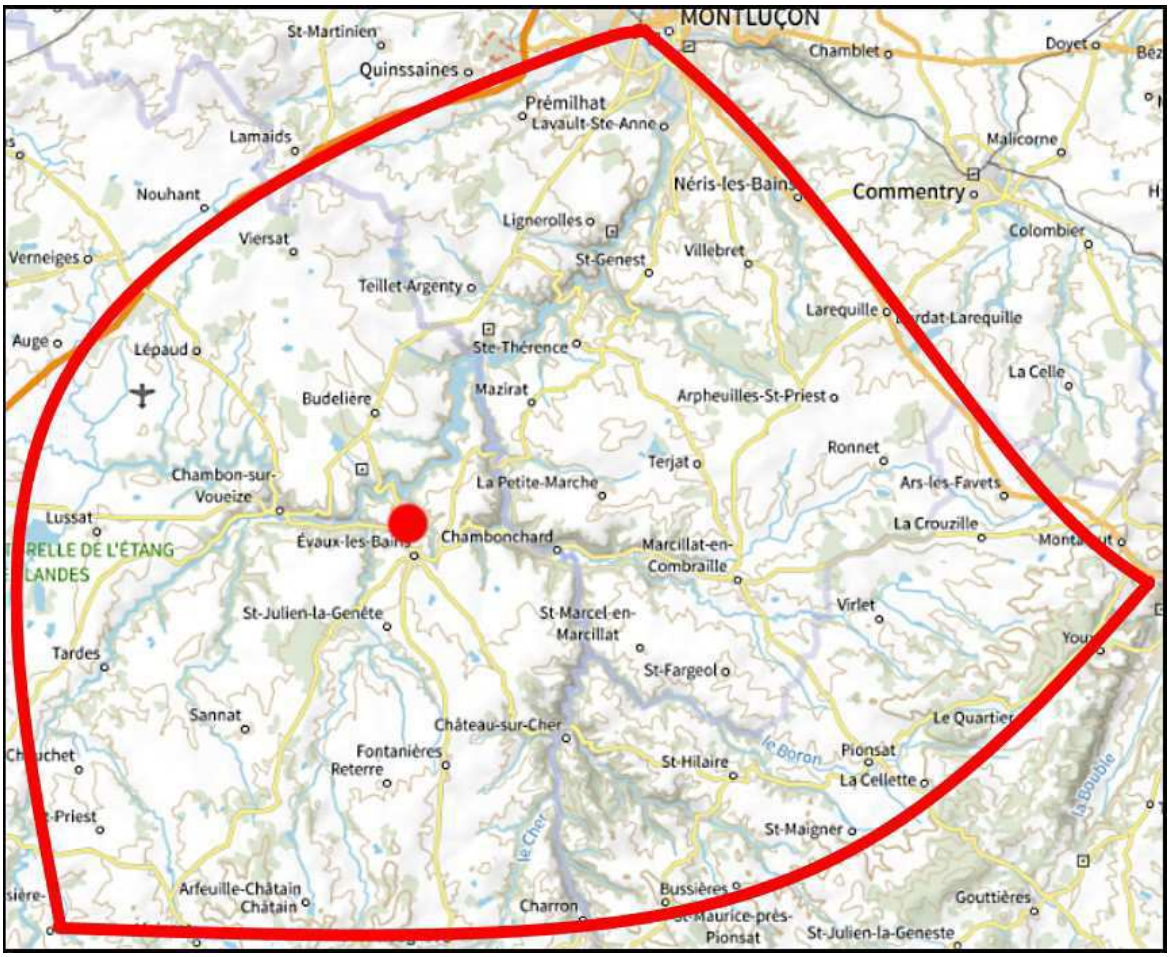
PRIMOCANNE : hautement arquée < 7 mm, anguleuse à faces un peu concaves, verte virant au bordeaux, à poils épars, 5 à 8 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à un peu antrorses, base étalée comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles pédalées vert cendré, en cornet ; foliole terminale largement ovale brièvement cuspidée à dentelure périodique sur marge crispée, dessus velouté, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux variables < 15 % du limbe, basaux < 2 mm ; pétiole assez densément poilu à < 8 aiguillons courbes, ≤ folioles basales, < 40 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : panicule fournie allongée à axe et pédicelles densément tomenteux hirsutes et nombreux aiguillons courbés rougeâtres

FLEUR : < 25 mm blanche à 5 larges pétales, étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux réfléchis

FRUITS : violet foncé peu luisant, carpelles glabres peu nombreux



2 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit de découverte

R. « felanensis »

R. « felanensis »

R. « felanensis »

Rubus « frenaudicus » nom prov. Duboc 2012[3]

(Ronce du puy Frenaud)

Pousse en haie bocagère ; biotype local de Combraille
(localité type : Château-sur-Cher (63) 46.105794 / 2.563360)
Présente des similitudes avec *R. fasciculatus* P.J.Müller mais port dressé et primocanne à faces planes à concaves

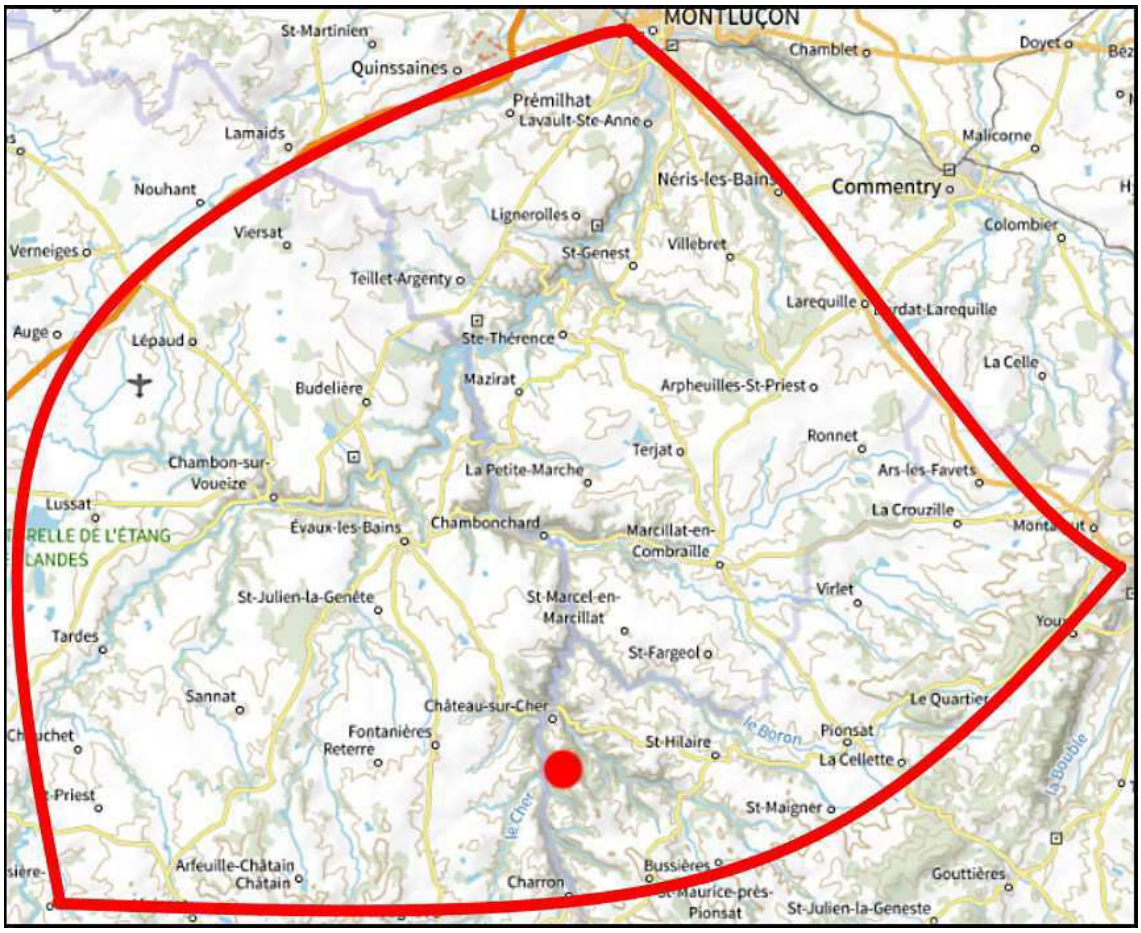
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 7 mm, anguleuse à faces planes à un peu concaves, verte rougeâtre, densément veloutée poilue, 3 à 6 aiguillons / 5cm, courts < 4 mm, courbés à base étalée comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles oblongues, digitées ; foliole terminale ovale oblongue, brièvement cuspidée, à dentelure grossière, dessus velouté, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 25 % du limbe ; pétiolules latéraux < 10 % du limbe, basaux sub-sessiles ; pétiole assez densément poilu, < 8 aiguillons crochus, ≥ aux folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : pyramide longue à 2-3 rameaux basaux longs distants à la base de feuilles trifoliolées, axes et pédicelles tomenteux à aiguillons fins courbés épars

FLEUR : < 20 mm blanche à 5 pétales, étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux réfléchis

FRUITS : violet foncé peu luisant, peu nombreux sub-glabres ovoïdes



3 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit de découverte

R. « frenaudicus »

R. « frenaudicus »

R. « frenaudicus »

Rubus « lapicidinae » nom prov. Duboc 2013[4]

(Ronce de carrière)

Pousse en colonisation d'une ancienne carrière de granulats granitiques : biotype local
(Localité type : La Petite Marche (03) 46.178627 / 2.544293)

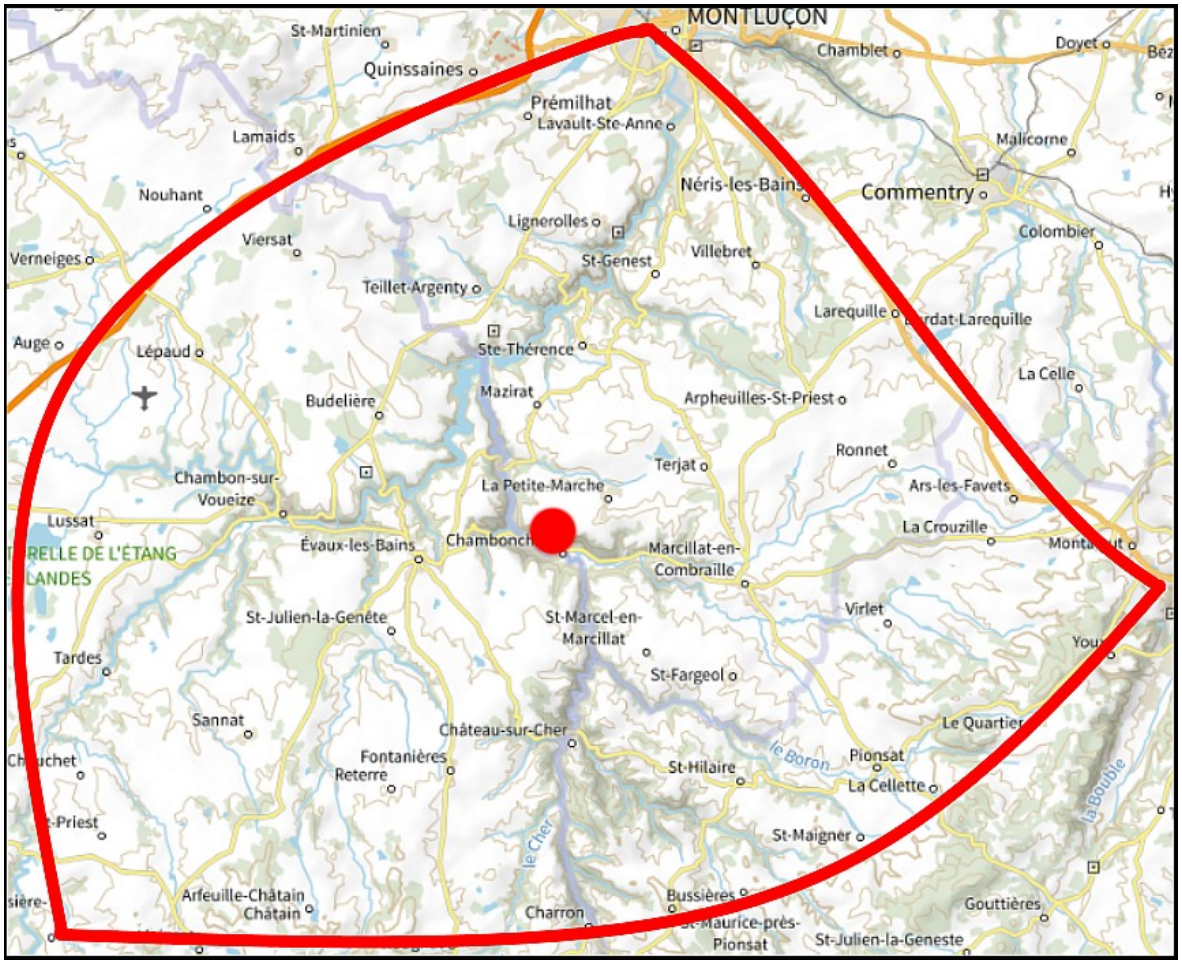
PRIMOCANNE : hautement arquée < 8 mm, verte rougeâtre, anguleuse à faces concaves, quasi glabre ou à très rares poils localisés sur les angles, à 3-5 aiguillons jaunâtres / 5 cm, courts (< 5 mm) peu inclinés à base peu évasée, comprimée, localisés sur les angles du turion

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale plane à convexe, elliptique cuspidée, à dentelure périodique sur marge crispée, dessus poilu velouté, dessous blanc densément tomenteux, pétiolule < 25 % du limbe ; folioles latérales et basales elliptiques étroites, pétiolules latéraux < 15 % du limbe, pétiolules basaux < 5 mm ; pétiole > aux folioles basales peu poilu et à < 8 d'aiguillons crochus

INFLORESCENCE : panicule non feuillée assez longue à rameaux étalés, axe et pédicelles densément tomenteux veloutés, à petits aiguillons droits jaunes très épars

FLEUR : < 20 mm blanche à 5 pétales, étamines (filets blancs) > styles (verts), sépales tomenteux réfléchis sans aiguillon

FRUITS : violet foncé peu luisant, peu de carpelles sub-glabres



4 Nom provisoire de travail basé sur le biotope de découverte

R. « lapicidinae »

R. « lapicidinae »

R. « lapicidinae »

Rubus « tripholicosta » nom prov. Duboc 2023[5]

(Ronce côte de Triphol)

Pousse sur talus thermophile rocheux ; biotype local de Combraille
(localité type : Château-sur-Cher (63) 46.117920, 2.562163)

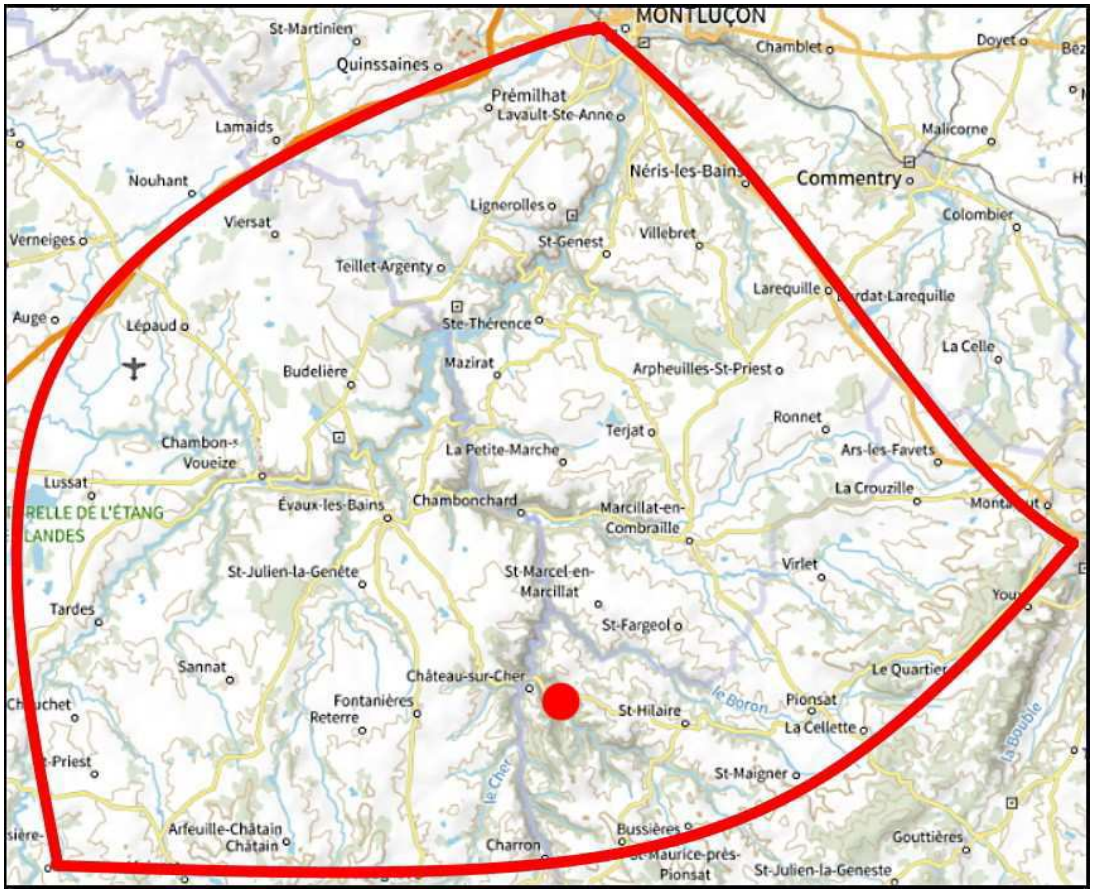
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 7 mm, verte rougissant sur les angles, anguleuse à faces concaves, à pilosité éparse, glandes rares (en général < 20 / 5 cm), à 8-12 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à base étalée comprimée, rouges à pointe jaune, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées concaves à marge crispée ; foliole terminale ovale brièvement cuspidée, à base rétrécie, dentelure irrégulière assez large sur marge crispée ondulée, dessus nettement poilu (> 30 poils / cm²), dessous blanc tomenteux, pétiolule < 40 % du limbe, pétiolules latéraux courts < 10 % du limbe, basaux < 3 mm ; pétiole > folioles basales, > 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils hirsutes épars et rares glandes, < 10 aiguillons droits inclinés

INFLORESCENCE : assez longue étroite à 2-3 feuilles trifoliolées et 2-4 feuilles simples ; axe et pédicelles abondamment poilus hirsutes à assez nombreuses glandes rouges < aux poils, aiguillons fins rouges inclinés nombreux

FLEUR : < 25 mm blanche (rosée dans le bouton) à 5 pétales, étamines blanches à peine > styles verts, sépales tomenteux hirsutes à nombreuses petites glandes < aux poils

FRUITS : violet foncé peu luisant, carpelles glabres



5 Nom provisoire de travail basé sur le nom topographique du lieu de découverte

R. « tripholicosta »

R. « tripholicosta »

R. « tripholicosta »

Livret 5 partie 5.2

Sous-genre *Glaucobatus*

Section *Caesii*

Rubus caesius.....p.507

Section *Corylifolii*

Ronces à primocanne hétéracanthe glanduleuse et à face infra-foliaire tomenteuse ou non

Série *Hystricopses*

Rubus « aculeiconicus ».....p.511
Rubus asperrimus.....p.515
Rubus « durandicrux ».....p.519
Rubus « tapejara ».....p.523

Ronces à primocanne homolacanthe glanduleuse et à face infra-foliaire non tomenteuse

Série *Ferociores*

Rubus evahonae.....p.527

Ronces à primocanne homolacanthe pas ou très peu glanduleuse et à face infra-foliaire non tomenteuse

Série *Sepincola*

Rubus acanthidum.....p.531
Rubus « pulchriaera ».....p.535

Ronces à primocanne homolacanthe pas ou très peu glanduleuse et à face infra-foliaire +/- tomenteuse

Série *Clivicola*

Rubus « messeixensis ».....p.539

Ronces à faces supra et infra-foliaires ± tomenteuses et primocanne glanduleuse homolacanthe

Série *Subcanescentes*

Rubus calcariensis.....*p.543*
Rubus « folioliirregularia ».....*p.547*
Rubus « mansiruinosa ».....*p.551*
Rubus « pilositisparsa ».....*p.555*
Rubus « tiliae ».....*p.559*
Rubus « vilattensis ».....*p.563*

Ronces à primocanne homolacanthe, face supra-foliaire non tomenteuse, face infra-foliaire tomenteuse

Série *Subradula*

Rubus aurorae.....*p.567*
Rubus « beaubignatensis ».....*p.571*
Rubus « calamorum ».....*p.575*
Rubus chaumazellensis.....*p.579*
Rubus doulaudensis.....*p.583*
Rubus « fagibrandae ».....*p.587*
Rubus folia-convexa.....*p.591*
Rubus « muri ».....*p.595*
Rubus sartanetensis.....*p.599*
Rubus « spatii ».....*p.603*

Série *Vestitiusculi*

Rubus « tuliparum ».....*p.607*

Sous-genre *Glaucobatus*

Section *Caesii*

Rubus caesius **Linnée 1753**

(Ronce bleue)

Pousse en zones de friches, en bords de fossés, canaux. Rare localement (une seule station marginale !) alors que les hybrides de la section *Corylifolii* sont très présents et diversifiés.

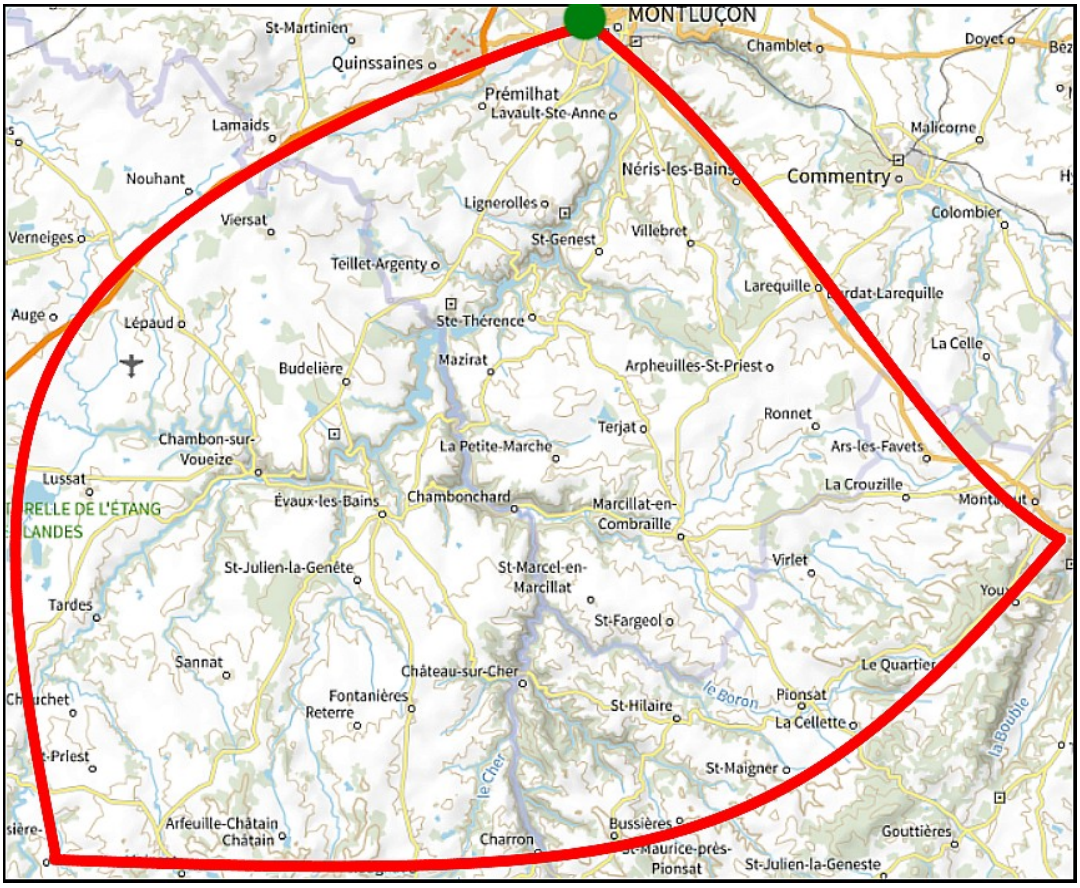
PRIMOCANNE : assez grêle < 6 mm de diamètre, bassement arquée à rampante, ronde à obscurément anguleuse, verte ± glauque pruineuse ; glandes stipitées éparses (maxi 40 / cm de primocanne) ; 10 à 15 aiguillons / 5 cm de primocanne, fins droits fauves < 4 mm, pilosité en général nulle mais parfois présente éparse (< poils 50 / cm)

FEUILLE : très majoritairement à 3 folioles, vers la base de la tige rarement à 4 ou 5 folioles ; foliole terminale largement ovale acuminée plane un peu gaufrée, à dentelure acérée sur marge ± crispée, dessus glabre ou à poils épars, dessous vert pâle poilu ; folioles basales sessiles, parfois lobées ; pétiole canaliculé sur toute sa longueur, < folioles basales et < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poilu à ≤ 20 petits aiguillons fins droits et glandes ± abondantes, stipules larges

INFLORESCENCE : courte feuillée, corymbiforme à peu de fleurs, axe et pédicelles verts tomenteux à glandes courtes et acicules assez épars

FLEUR : fleur assez grande (< 25 mm) à larges pétales se recouvrant, étamines = ou à peine > aux styles ; sépales étalés à dressés sur le fruit, verts tomenteux à glandes courtes éparses

FRUITS : violet noir pruineux, carpelles glabres



R. caesius

R. caesius

R. caesius

Section *Corylifolii*

Série *Hystricopses*

Rubus « aculeiconicus » nom prov. Duboc 2008[1]

(Ronce de ballast)

En vaste colonie sur remblai rocailleux ; biotype local de Combraille
(localité type : Evaux-les-bains (23) 46.183956 / 2.480719)

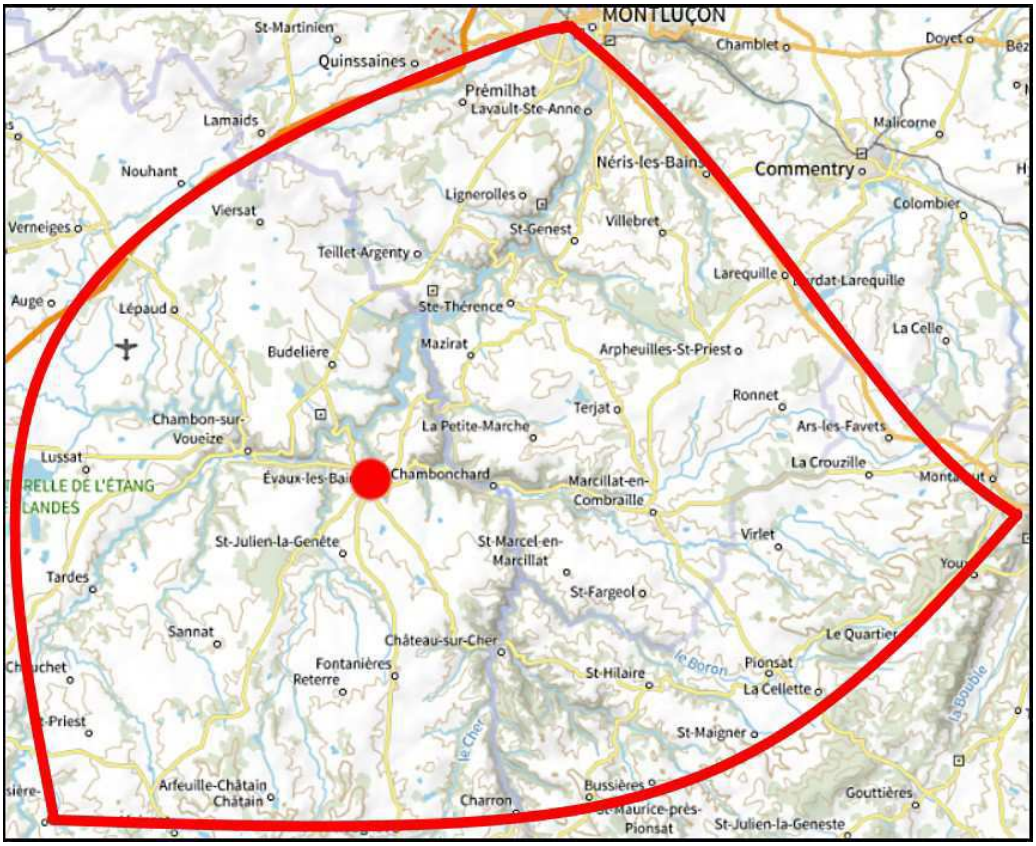
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 7 mm, obtusément anguleuse à anguleuse à faces convexes, verte, glabre, glandes éparses, 20 -25 aiguillons / 5 cm, hétérogènes, droits à base conique, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 3 ou 4 (parfois 5) folioles gaufrées ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire, brièvement acuminée, dessus glabre, dessous verts à poils peu nombreux sur les nervures, pétiolule < 35 % du limbe ; pétiolules latéraux < 10 mm, basaux < 2 mm ; pétiole < folioles basales, < 50 % foliole terminale pétiolule inclus, quasi glabre, à glandes rouges peu denses, < 15 aiguillons droits

INFLORESCENCE : panicule lâche, à 1 ou 2 feuilles trifoliolées et au moins 2 feuilles simples, axe et pédicelles densément poilus hirsutes et aiguillonnés, pas ou peu glanduleux

FLEUR : < 25 mm blanche, à larges pétales, longues étamines > styles verts ; sépales tomenteux hirsutes réfléchis, non glanduleux

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles irréguliers glabres



1 Nom provisoire de travail basé sur l'aspect des aiguillons de la primocanne

R. « aculeiconicus »

R. « aculeiconicus »

R. « aculeiconicus »

Rubus asperrimus Ripart ex. Genevier 1880
(Ronce rêche)

Colonise un décharge agricole et lisière de pente avoisinante
Initialement décrite d'une forêt du Cher à prés de 100 km au nord, elle s'avère donc à plus large répartition nationale.

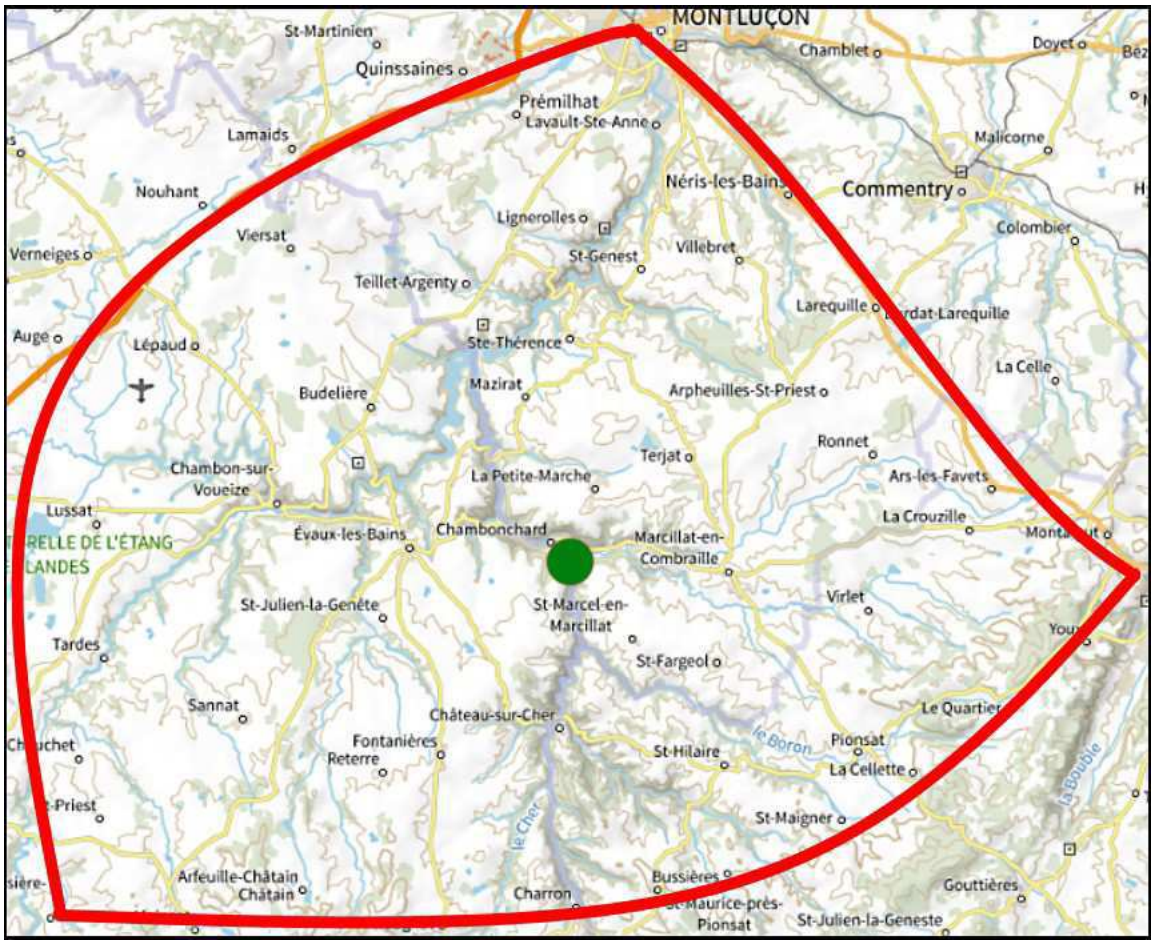
PRIMOCANNE : bassement arquée ≤ 6 mm, verte rougissante, obscurément anguleuse, glabre, à assez nombreuses longues glandes, nombreux aiguillons hétérogènes droits inclinés à un peu courbes, à base conique.

FEUILLE : < 20 cm majoritairement à 5 folioles digitées à sub-pédalées, mais parfois 4 ou 3, à folioles basales lobées ; foliole terminale de largement ovale à sub-orbiculaire progressivement acuminée, à dentelure acérée, dessus sub-glabre (< 10 poils/ cm²), dessous vert à poils peu perceptibles et léger tomentum vert, pétiolule < 35 % ; folioles latérales à très court pétiolule, basales sub-sessiles ; pétiole < folioles basales, < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, abondamment glanduleux aiguillonnés, à poils très épars

INFLORESCENCE : courte interrompue avec 1 ou 2 rameaux basaux distants peu fournis et apex dense, axe et pédicelles poilus glanduleux à nombreux aiguillons fins

FLEUR : < 20 mm blanche à rosée, pétales fripés, étamines blanches > styles verts ; sépales étalés tomenteux glanduleux à quelques acicules

FRUIT : très peu de carpelles glabres ± avortés, rouge violet



R. asperrimus

R. asperrimus

R. asperrimus

Rubus « durandicrux » nom prov. Duboc 2019[2]

(Ronce de la croix Durand)

Colonise en buissons denses les remblais et talus d'une voie express ; micro-espèce locale de Combraille
(localité type : Domérat (03) 46.337819 / 2.535252)

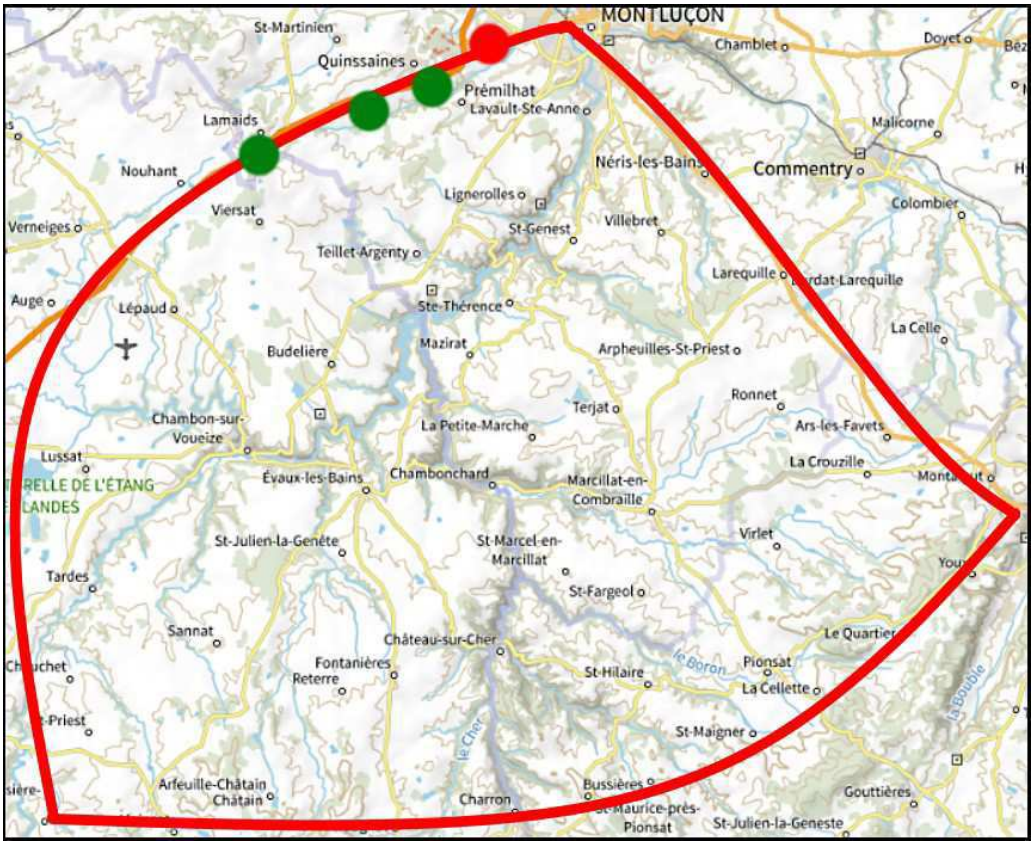
PRIMOCANNE : bassement arquée puis longuement traçante, arrondie à obscurément anguleuse ≤ 6mm, vite rouge, glabre, à très rares glandes, nombreux aiguillons hétérogènes ± fortement courbés > 20 / 5 cm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées en cornet, imbriquées, concaves ; foliole terminale ovale assez longuement acuminée, dentelure acérée sur marge crispée, dessus glabre, dessous vert pâle tomenteux, pétiolule < 35 % du limbe ; pétiolules latéraux très courts, basaux sessiles ; pétiole < folioles basales, < 40 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils hirsutes très éparses, quasi sans glande, < 12 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : panicule interrompue avec 2 ou 3 rameaux distants à la base de feuilles trifoliolées et partie terminale dense, axe et pédicelles verts à poils peu denses courts, nombreuses glandes, nombreux aiguillons longs et courbés

FLEUR : < 25 mm blanche à pétales larges, étamines blanches > styles verts peu nombreux ; sépales tomenteux glanduleux, relevés sur le fruit

FRUIT : très peu de carpelles glabres, globuleux irréguliers, rouge violet



2 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit de découverte initiale

R. « durandicrux »

R. « durandicrux »

R. « durandicrux »

Rubus « tapejara » nom prov. Duboc 2023[3]

(Ronce tapejara)

Pousse en colonie d'envahissement de prairie ; biotype de Combraille
(localité type : Evaux-les-bains (23) 46.172590 2.479945)

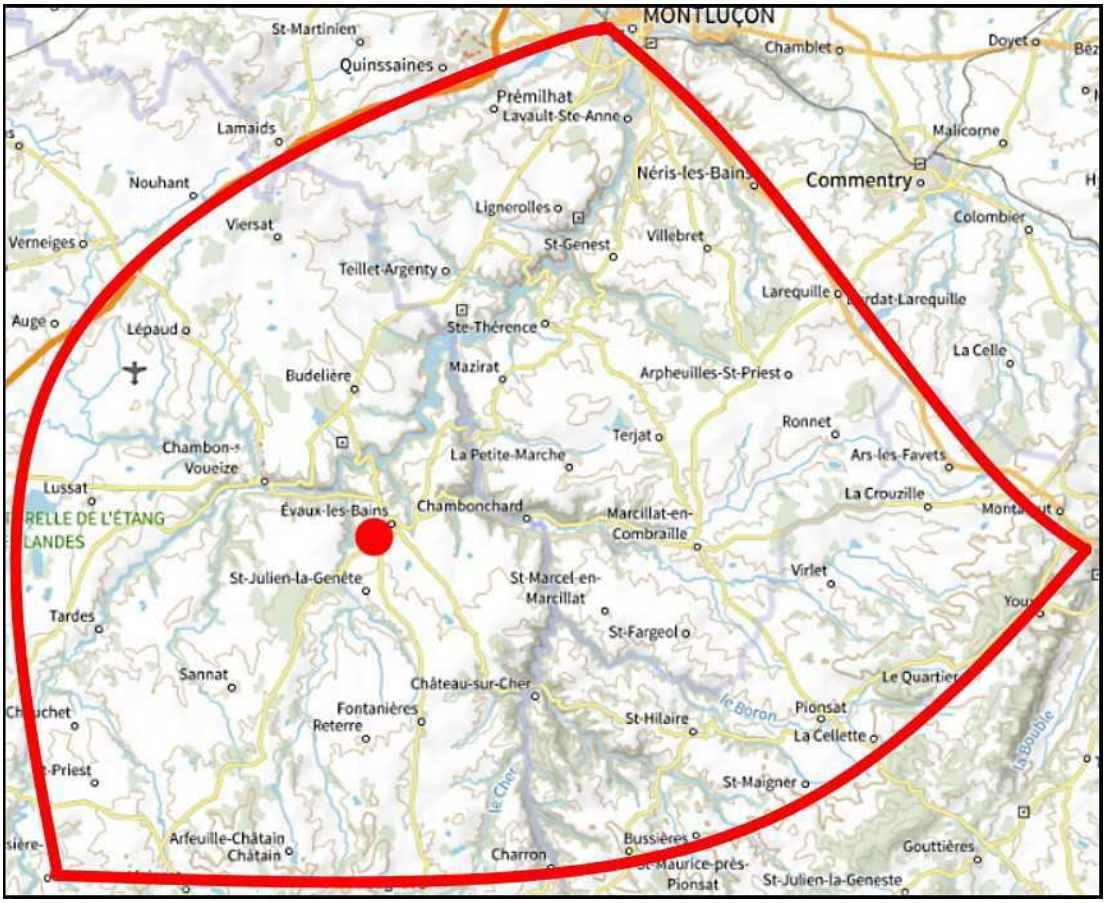
PRIMOCANNE : bassement arquée longuement rampante, ronde < 6 mm, verte rougissant, glabre à glandes très éparses, micro-aiguillons courbés épars, > 12 aiguillons / 5 cm, courts < 4 mm courbés peu hétérogènes

FEUILLE : < 20 cm, le plus souvent à 3 folioles, mais aussi 4 ou 5 ; foliole terminale largement ovale acuminée, un peu gaufrée, à dentelure grossière irrégulière, dessus quasi glabre, dessous vert tomenteux, pétiolule < 20 % du limbe ; folioles basales sub-sessiles en général à gros lobes parallèles au pétiole, si 4-5 folioles sub-sessiles aussi ; pétiole de longueur variable, canaliculé à poils épars et < 15 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : assez courte dressée, pauciflore à sommet corymbiforme, à 2-3 feuilles trifoliolées, axe quasi glabre mais pédicelles à pilosité rase apprimée, glandes rouges dispersées et nombreux aiguillons rouges courbés

FLEUR : < 25 mm blanche à larges pétales, longues étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux glanduleux relevés sur le fruit

FRUIT : carpelles globuleux irréguliers glabres, rouge violet



3 Nom provisoire de travail basé sur l'aspect de la feuille trifoliolée qui rappelle la forme du dinosaure *Tapejara* de la famille des ptérosaures

R. « tapejara »

R. « tapejara »

R. « tapajera »

Série *Ferociores*

Rubus evahonae Duboc & D.P. Mercier 2023
(Ronce d'Evahona)

Pousse en zones buissonnantes de ripisylves, bords de chemins, lisières
(Localité type : Chambon-sur-Voueize (23) 46.186702 / 2.406175)

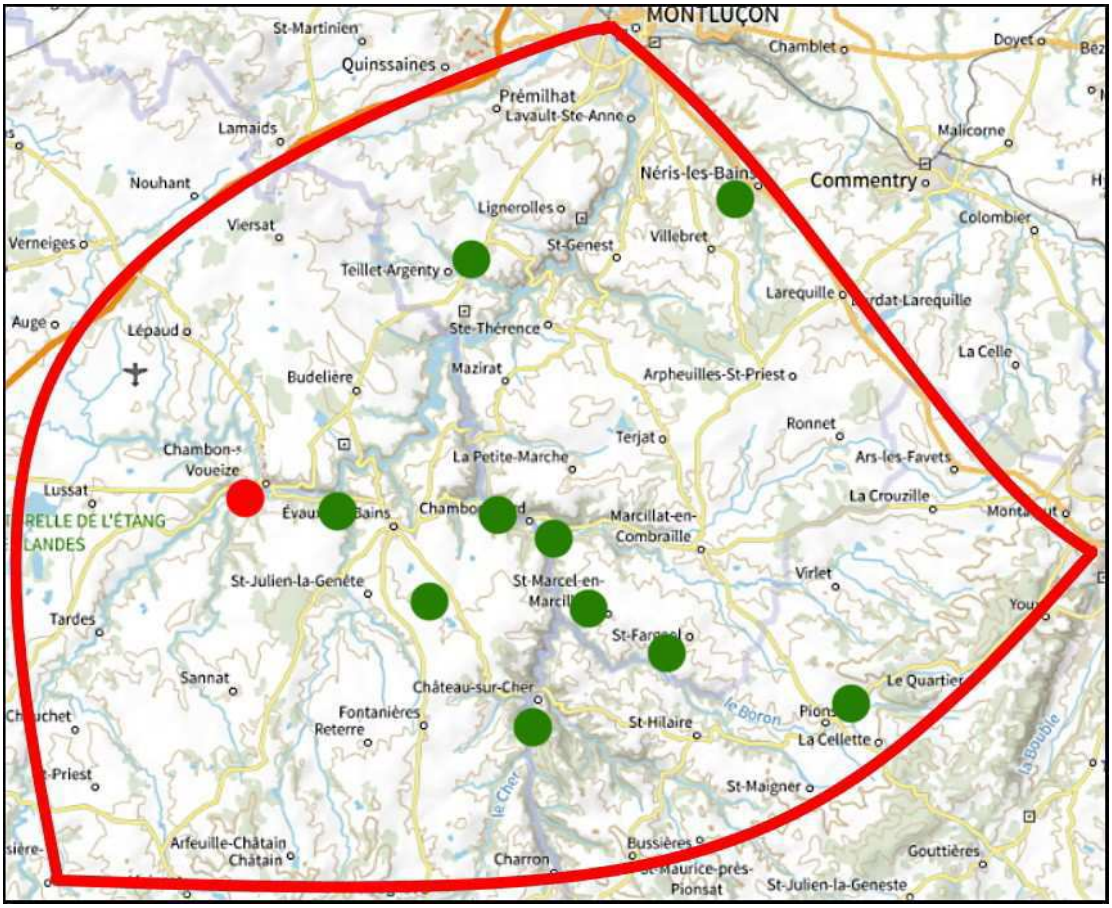
PRIMOCANNE : bassement arquée ≤ 7 mm, arrondie, verte virant au rouge, glabre à glandes ± denses, 10 à 20 aiguillons assez homogènes / 5 cm, droits inclinés ≤ 5 mm à petite base comprimée

FEUILLE : < 20 cm majoritairement à 3 folioles larges imbriquées, parfois 4 ou 5 ; foliole terminale sub-orbiculaire, brièvement cuspidée, à dentelure périodique, à pilosité éparse sur les 2 faces, dessous vert non tomenteux, pétiolule < 35 % du limbe ; folioles latérales larges souvent lobées et sub-sessiles ; pétiole canaliculé < folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, glabre à glandes peu denses et < 10 petits aiguillons droits

INFLORESCENCE : courte dense au sommet, ± feuillée, interrompue avec en général un rameau distant, axes et pédicelles à poils assez épars, glandes nombreuses, nombreux aiguillons hétérogènes longs, fins et droits

FLEUR : < 30 mm blanche, étamines blanches ≥ styles verts, sépales réfléchis puis relevés sur le fruit, verts peu poilus, très glanduleux

FRUITS : violet foncé luisant, très peu de carpelles glabres en partie avortés



R. evahonae

R. evahonae

R. evahonae

Série *Sepincola*

Rubus acanthidum Duboc & D.P. Mercier 2023

(Ronce des chardonnerets)

Pousse en haie bocagère avec fossé, ripisylve de ruisseau ; espèce régionale puisque outre ses stations de Combraille, une station en vallée de la Loire à 100 km au NE !
(localité type : Garnat-sur-Engièvre 46.642561 / 3.698774)

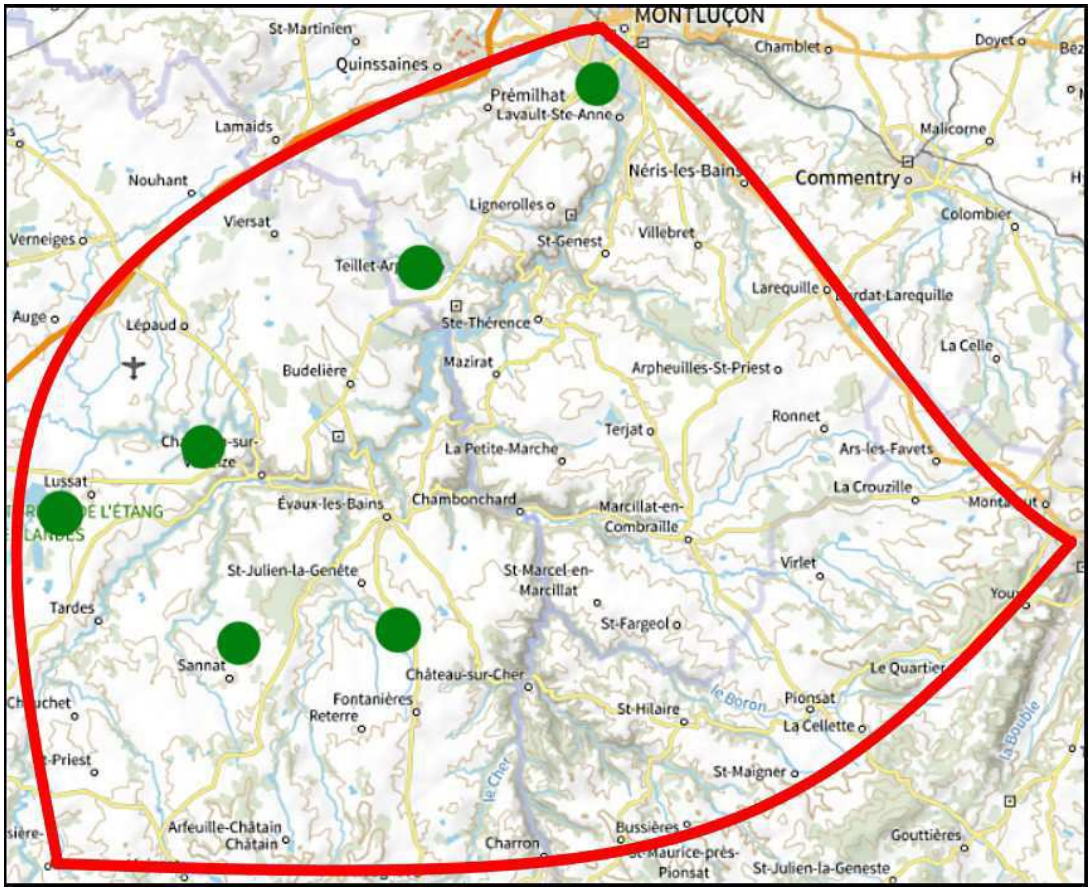
Primocanne : bassement arquée, grêle ≤ 5 mm, arrondie, verte glauque pruineuse, rougissant un peu, glabre, à glandes très éparses, 12 à 20 aiguillons / 5 cm, petits (≤ 3 mm) inclinés à crochus, rougissant

Feuille : < 15 cm à 3 folioles vert sombre (exceptionnellement 4), les basales souvent lobées ; foliole terminale sub-orbiculaire acuminée, ± gaufrée, à dentelure profonde irrégulière sur marge ± ondulée, dessus quasi glabre, dessous vert à poils très courts, pétiolule < 15 % du limbe ; folioles latérales ± lobées, sessiles ; pétiole < folioles basales, < 75 % de la foliole terminale pétiolule inclus, quasi glabre à < 20 aiguillons rouges crochus.

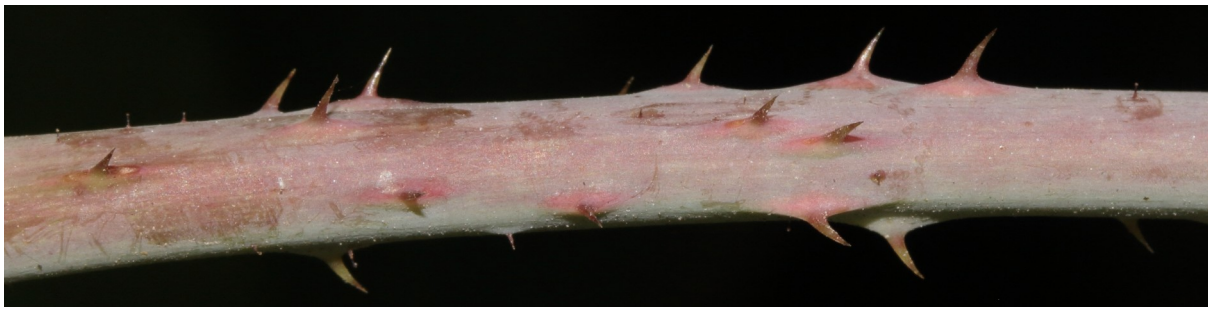
Inflorescence : assez longue et interrompue avec au moins 2 rameaux distants à la base de feuilles trifoliolées, souvent pauciflore, axe et pédicelles à pilosité peu dense, rares glandes, nombreux aiguillons rougeâtres courbés

Fleur : < 25 mm blanche à pétales larges, étamines blanches > styles verts ; sépales étalés puis relevés sur le fruit, poilus tomenteux à nombreuses glandes

Fruits : carpelles ovoïdes glabres peu nombreux



R. acanthidum



R. acanthidum

R. acanthidum

Rubus « pulchriaera » nom prov. Duboc 2021[4]

(Ronce de Bel-air)

Pousse sur talus bien exposé ; biotype local de Combraille
(Localité type : Saint-Julien-la-Genête (23) 46.144338 / 2.464933)

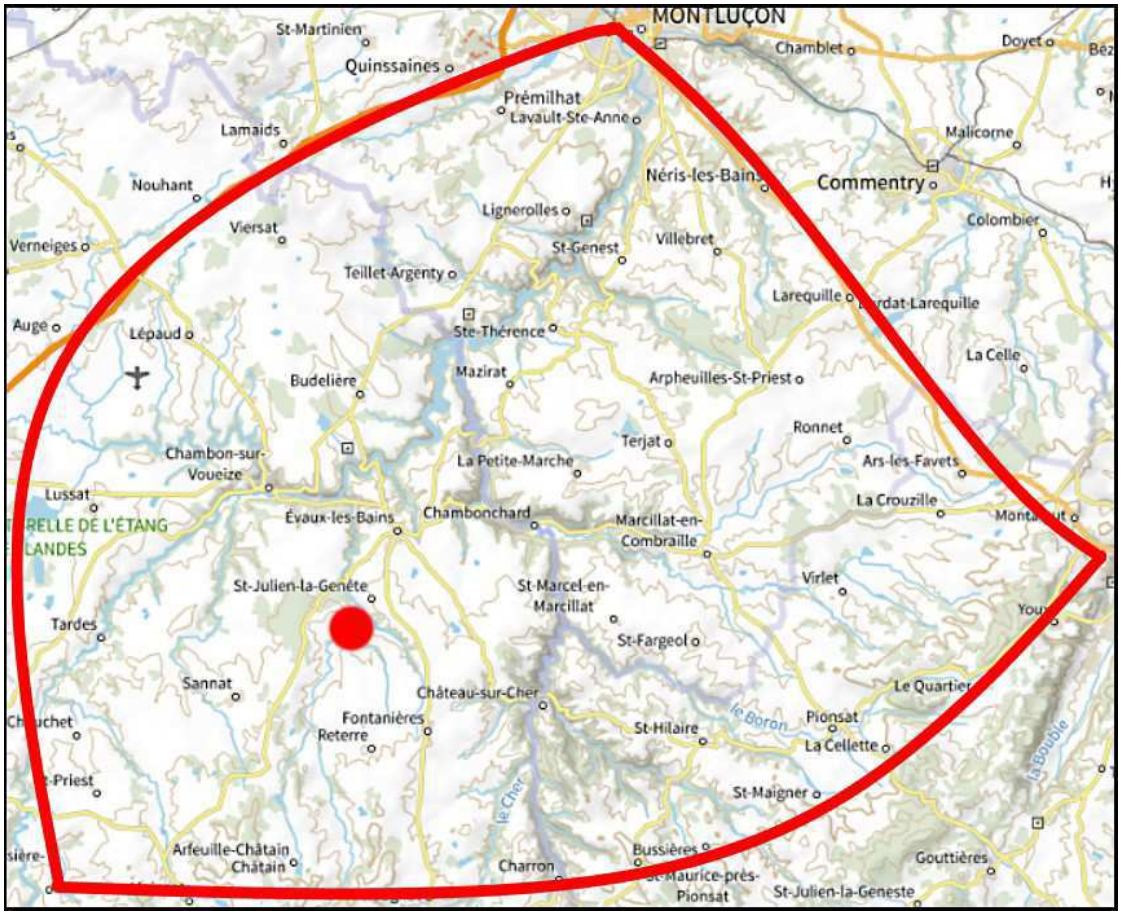
PRIMOCANNE : bassement arquée à rampante ≤ 6 mm, ronde, glabre, verte rougeâtre, sans glande, à 7-9 aiguillons / 5 cm, courbés à base étalée comprimée

FEUILLE : < 20 cm à nombre variable de folioles imbriquées, majoritairement 4 ou 5, folioles basales souvent lobées ; foliole terminale ovale acuminée, dentelure acérée, dessus glabre, dessous vert à poils ras quasi non perceptibles au toucher, pétiolule < 10 % du limbe ; pétiolules latéraux et basaux très courts à nuls ; pétiole à rares poils, ≤ 7 aiguillons crochus, < folioles basales, < 35 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : pyramide courte assez dense, à 1 à 3 feuilles trifoliolées (dont la face inférieure est sub-tomenteuse), axe et pédicelles à pilosité peu dense hérissée, glandes éparses, aiguillons nombreux droits fins inclinés assez longs

FLEUR : < 20 mm blanche à rosée, pétales ovales, étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux étalés à relevés sous le fruit

FRUITS : carpelles irréguliers un peu poilus



4 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit de découverte

R. « pulchriaera »

R. « pulchriaera »

R. « pulchriaera »

Série *Clivicola*

Rubus « messeixensis » nom prov. Duboc 2022[5]

(Ronce de Messeix)

Pousse en secteur broussailleux de friche ferroviaire ; biotype local de Combraille
(localité type : Saint-Julien-la-genête (23) 46.140244 / 2.499215)

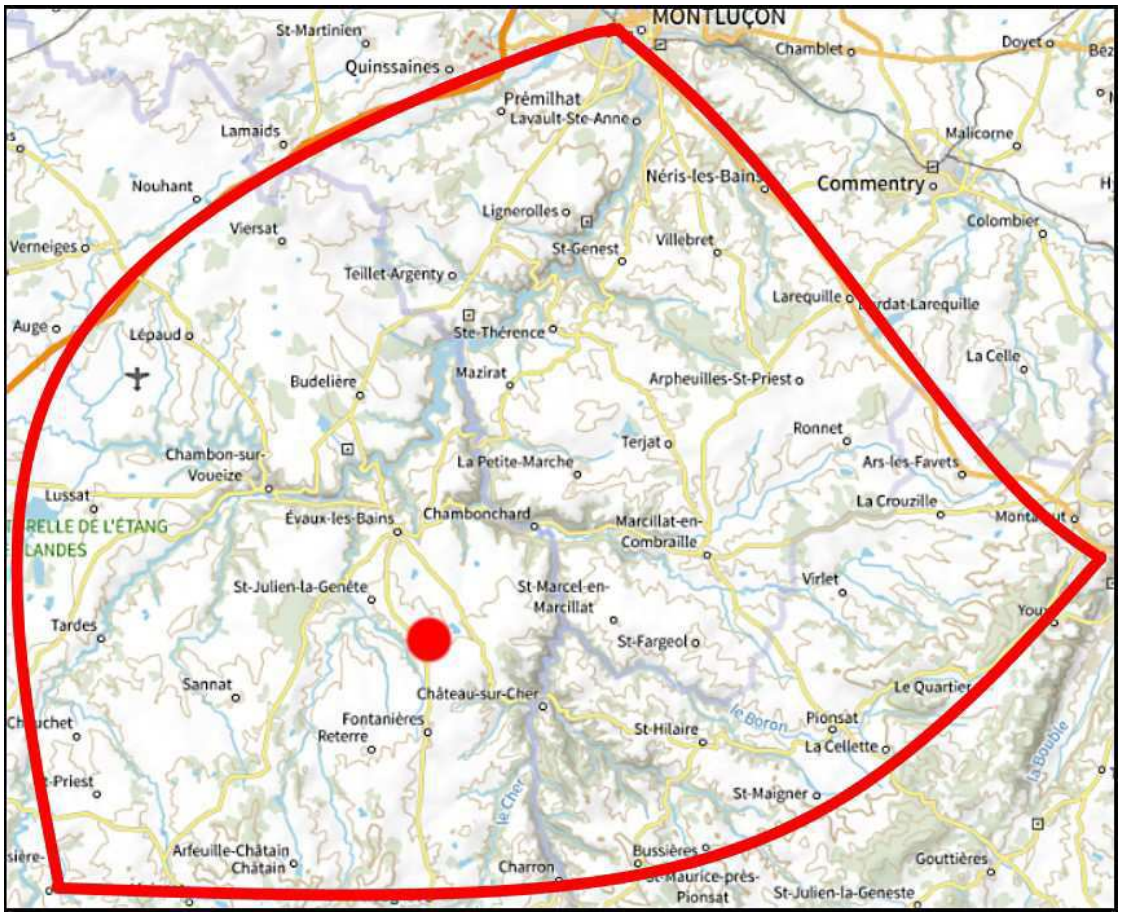
PRIMOCANNE : bassement arquée, < 6 mm, verte, anguleuse à faces planes à concaves, à poils très épars et irrégulièrement présents, glandes punctiformes nombreuses, 10 à 15 aiguillons / 5 cm, < 4 mm, droits inclinés à base conique comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles planes imbriquées ; foliole terminale largement ovale acuminée, à base cordée, dentelure acérée régulière, dessus à poils courts peu denses (< 15 / cm²), dessous vert tomenteux, pétiolule < 35 % du limbe ; folioles latérales sub-sessiles et basales sessiles ; pétiole ≥ folioles basales, < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils assez denses < 8 aiguillons courbes.

INFLORESCENCE : courte à sommet corymbiforme et souvent un rameau distant, axes et pédicelles densément poilus hirsutes à glandes très rares et plus courtes que les poils, aiguillons peu nombreux fins et droits

FLEUR : < 20 mm rose, pétales assez larges, étamines blanches à rosées ≤ styles verts ; sépales tomenteux hirsutes à glandes rares, d'abord étalés réfléchis puis relevés sur le fruit

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



5 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit de découverte

R. « messeixensis »

R. « messeixensis »

R. « messeixensis »

Série *Subcanescentes*

Rubus calcariensis *sp. nov.* Duboc 2026[1]

(Ronce de la Chaux)

En grande zone buissonnante dense colonisant remblai, en linéaire dans haie de bocage ; micro-espèce locale de Combraille

(localité type : Evaux-les-bains (23) 46.166176 / 2.471478)

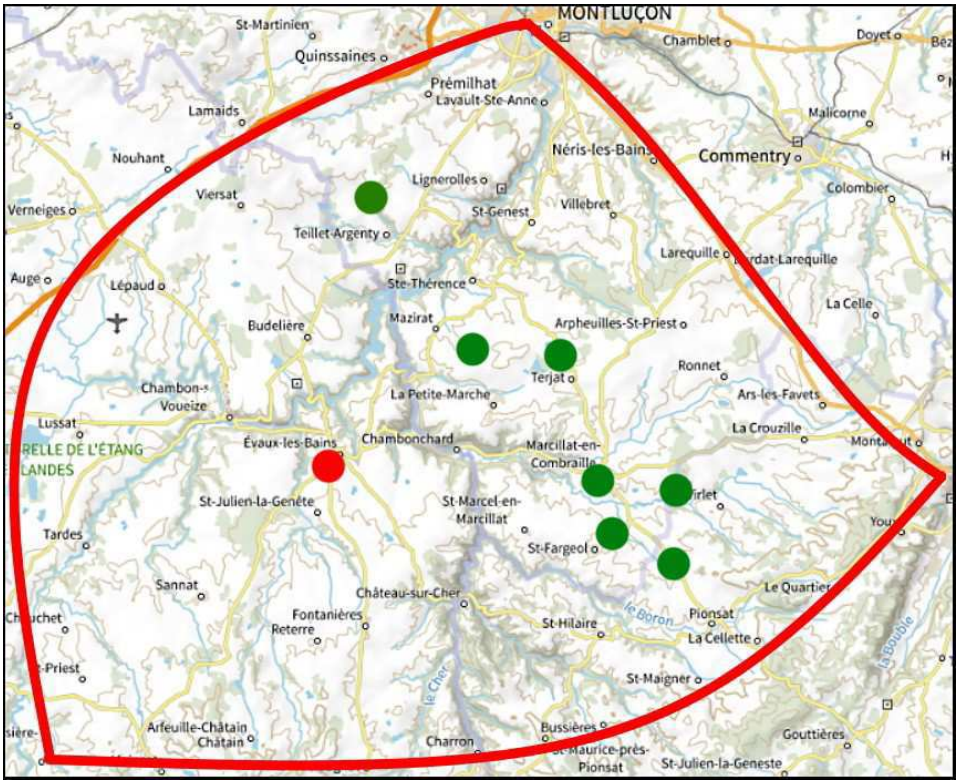
PRIMOCANNE : assez hautement arquée ≤ 6 mm, verte virant au rouge anguleuse à faces planes, sub-glabre ou à pilosité très éparse, glandes courtes peu denses, densité variable de 12 à 25 aiguillons / 5 cm, droits ≤ 5 mm à petite base conique peu comprimée, se teintant de rouge

FEUILLE : < 20 cm très majoritairement à 5 folioles, parfois 4, très imbriquées ; foliole terminale largement ovale convexe gaufrée à très court apex, à dentelure peu profonde, dessus densément velouté, dessous vert tomenteux, pétiolule < 40 % du limbe ; folioles latérales largement ovales à pétiolule absent ou court (< 10 % du limbe), folioles basales sessiles ; pétiole canaliculé ≥ aux folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils et glandes épars, < 15 aiguillons ± courbes irrégulièrement répartis

INFLORESCENCE : ± allongée, interrompue avec 1 ou 2 rameaux distants à la base de feuilles trifoliolées et plusieurs bractées, sommet dense, axe et pédicelles tomenteux hirsutes, nombreux aiguillons assez longs droits à un peu courbes, plus ou moins glanduleux

FLEUR : < 30 mm blanche à larges pétales, étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux hirsutes à glandes éparses très courtes cachées par la pilosité, étalés

FRUITS : violet foncé luisant, peu de carpelles glabres irréguliers



1 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit de découverte initiale près de four à chaux ; initialement nommé provisoirement *« R. calcis »*

R. calcariensis

R. calcariensis

R. calcariensis

Rubus « folioliirregularia » nom prov. Duboc 2014[2]

(Ronce à folioles irrégulières)

Ne fournit qu'une station sur talus remblayé en rochers ; biotype local de Combraille
(localité type : Chambonchard (23) 46.182568 / 2.521253)

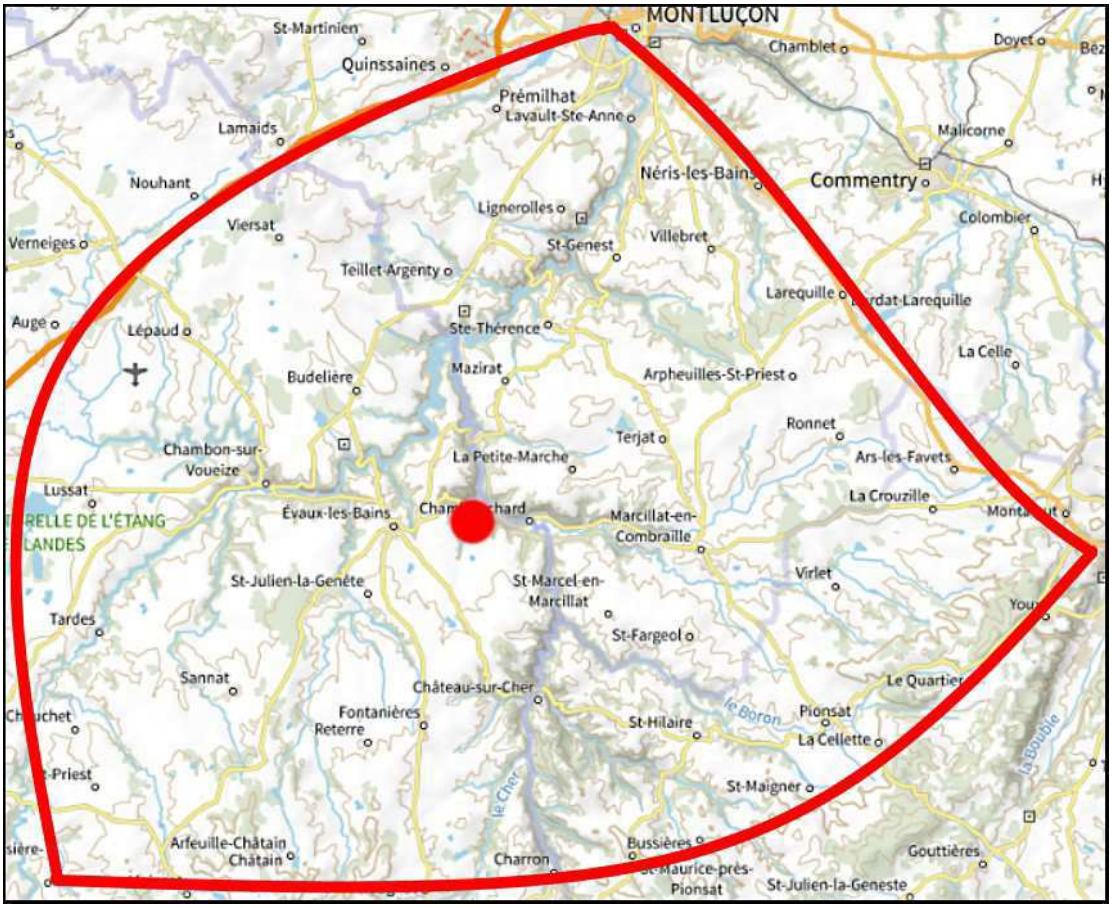
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 7 mm, verte, anguleuse à faces planes, glabre, assez nombreuses glandes, 10 à 20 aiguillons / 5 cm, fins (< 5 mm) droits inclinés, un peu hétérogènes

FEUILLE : < 20 cm à 4 ou parfois 5 folioles irrégulières ; foliole terminale largement ovale à contour irrégulier, sans apex net, à dentelure très irrégulière, dessus velouté ras, dessous vert tomenteux, pétiolule < 40 % du limbe ; folioles latérales irrégulières brièvement pétiolulées ou sessiles ; pétiole à poils hirsutes peu denses, rares très courtes glandes, < 10 aiguillons fins irréguliers

INFLORESCENCE : assez courte panicule dense, corymbiforme, axe et pédicelles à poils peu denses, nombreuses glandes, et aiguillons crochus, 2 ou 3 grandes feuilles simples irrégulières

FLEUR : < 20 mm blanche, pétales fripés, étamines blanches > styles verts ; sépales étalés à réfléchis, verts velus glanduleux

FRUIT : carpelles avortés glabres, rouge violet



2 Nom provisoire de travail basé sur l'aspect irrégulier des feuilles

R. « folioliirregularia »

R. « folioliirregularia »

R. « folioliirregularia »

Rubus « mansiruinosa» nom prov. Duboc 2012[3]

(Ronce de la mazure)

Pousse en haie bocagère ; biotype local de Combraille
(localité type : Saint-Priest (23) 46.094076 / 2.364781)

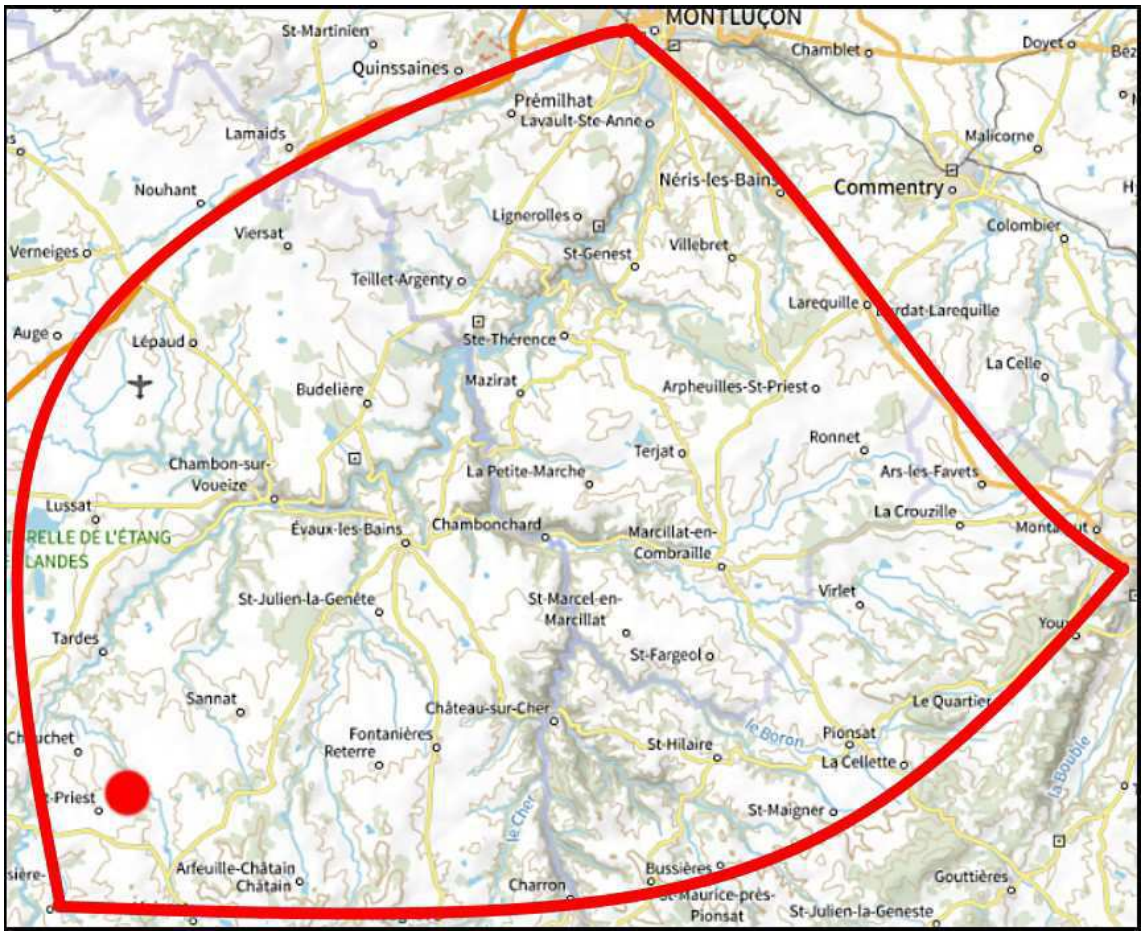
PRIMOCANNE : assez hautement arquée ≤ 7 mm, verte rougissante, anguleuse à faces planes à concaves, glabre, à glandes très éparses, 8 à 15 aiguillons / 5 cm, ≤ 5 mm droits inclinés à base conique, rougissant

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles souvent contournées, gaufrées ; foliole terminale largement ovale à orbiculaire, assez nettement acuminée à cuspidée, dentelure irrégulière sur marge ondulée, à base cordée, dessus assez densément poilu velouté, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 10 mm, folioles basales sessiles ; pétiole > folioles basales, < 50 % foliole terminale pétiolule inclus, à poils hirsutes peu denses, < 12 aiguillons courbés

INFLORESCENCE : courte à sommet corymbiforme, interrompue avec un rameau distant, axe et pédicelles tomenteux poilus, rares glandes très courtes, et assez nombreux aiguillons crochus

FLEUR : < 25 mm blanche, pétales orbiculaires larges se recouvrant, étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux à quelques glandes punctiformes, étalés à réfléchis

FRUIT : violet foncé luisant, carpelles glabres



3 Nom provisoire de travail basé sur l'étymologie du mot masure

R. « mansiruinosa »

R. « mansiruinosa »

R. « mansiruinosa »

Rubus « pilositisparsa » nom prov. Duboc 2022[4]

(Ronce à poils épars)

Pousse en secteur broussailleux ; biotype local de Combraille
(localité type : Lussat (23) 46.180308 / 2.327898)

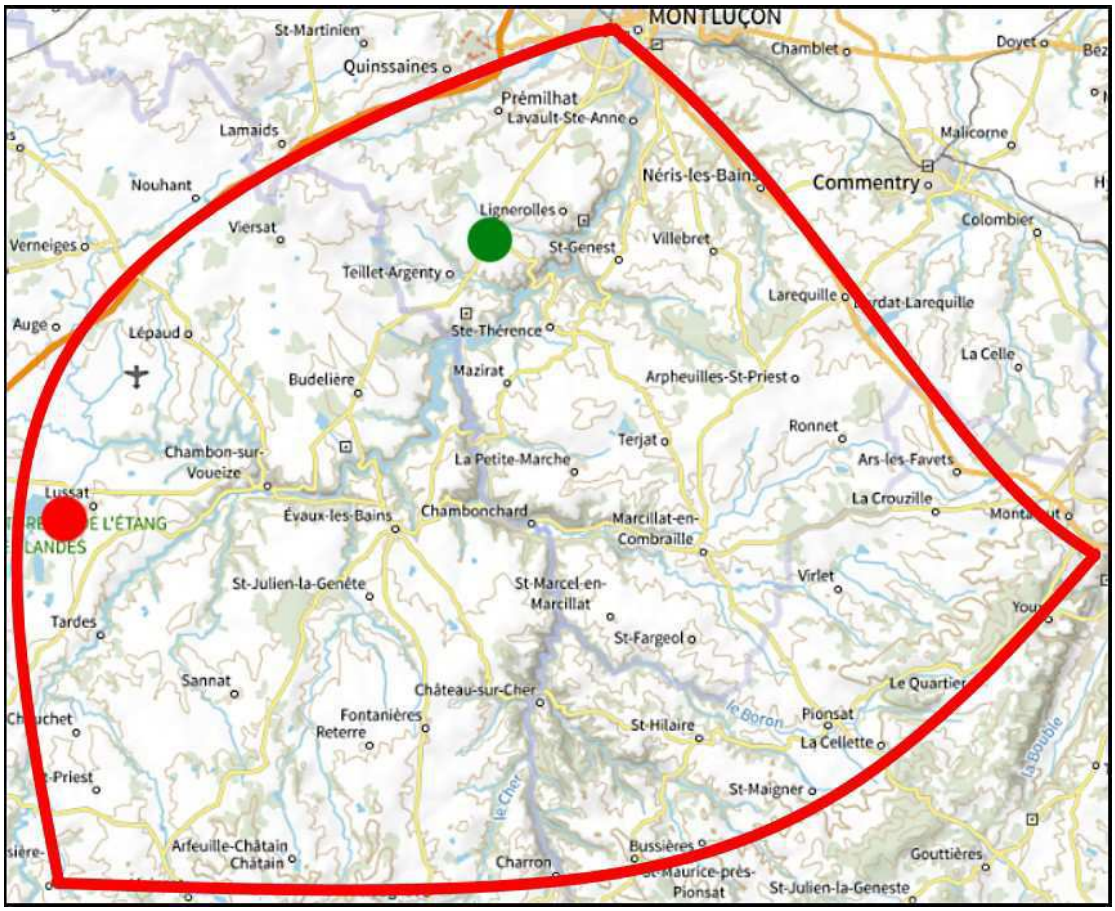
PRIMOCANNE : hautement arquée, < 8 mm, verte rougissante, anguleuse à faces planes, à poils épars régulièrement présents, glandes stipitées assez nombreuses, courtes < aux poils, 10 à 15 aiguillons / 5 cm, < 5 mm, droits à base conique comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles planes imbriquées (rarement 3 ou 4 à folioles basales lobées) ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire brièvement acuminée, à base entière, dentelure irrégulière peu profonde, dessus assez densément poilu velouté, dessous vert tomenteux, pétiolule < 35 % du limbe ; folioles latérales très brièvement pétiolulées et basales sessiles ; pétiole > folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité peu dense hirsute, à glandes courtes < poils et éparses, < 12 aiguillons droits inclinés.

INFLORESCENCE : à sommet corymbiforme et à 1 ou 2 rameaux distants à la base de feuilles trifoliolées, 1 ou 2 feuilles simples, axes et pédicelles densément poilus hirsutes à glandes peu denses plus courtes que les poils, aiguillons nombreux fins et droits, assez longs

FLEUR : < 25 mm blanche, pétales larges, étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux hirsutes à glandes punctiformes, réfléchis

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres irréguliers



4 Nom provisoire de travail basé sur l'aspect épars de la pilosité de la primocanne

R. « pilositisparsa »

R. « pilositisparsa »

R. « pilositisparsa »

Rubus « tiliae» nom prov. Duboc 2023[5]
(Ronce du tilleul)

Pousse en haie bocagère ; biotype local de Combraille
(localité type : Sannat (23) 46.123043, 2.397075)

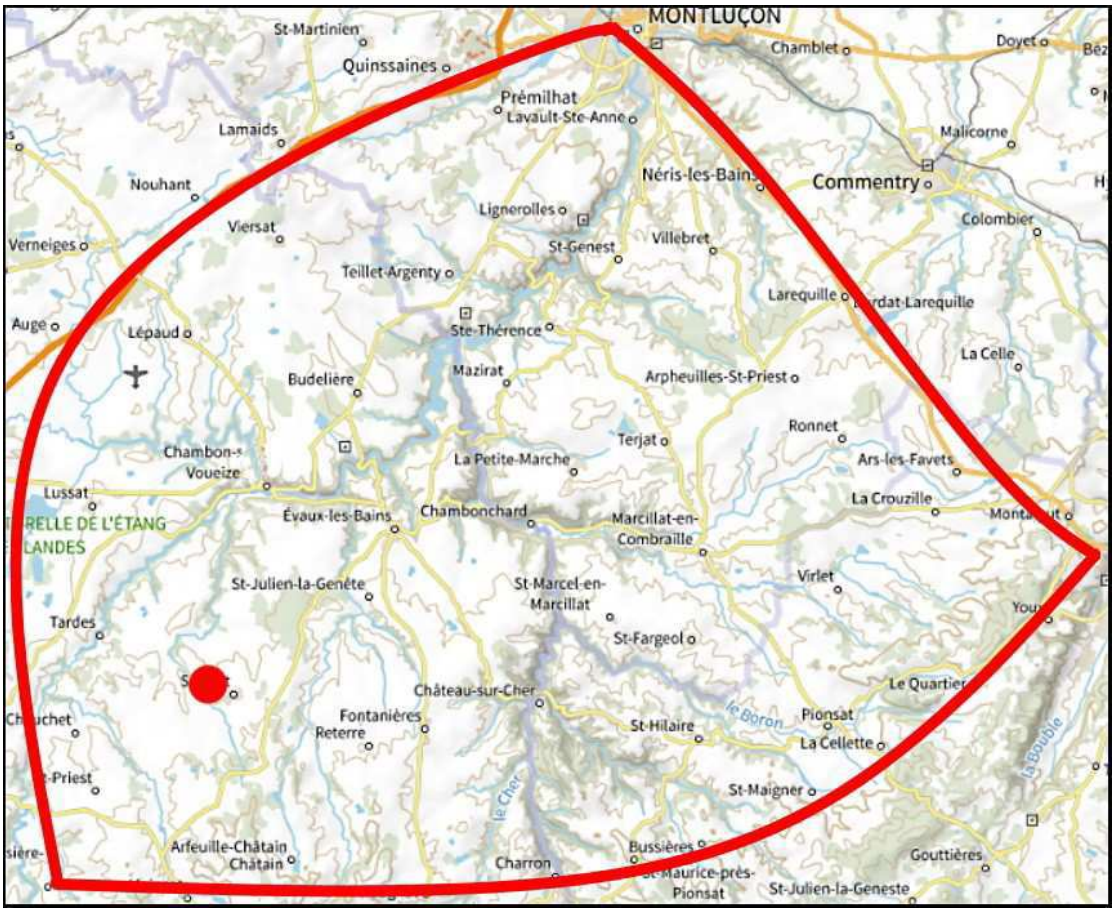
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 7 mm, anguleuse à faces planeses, verte rougissante, à poils hirsutes très épars, glandes assez nombreuses, à maxi 20 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à base conique rouge, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à majoritairement 5 folioles gaufrées imbriquées ; foliole terminale sub-orbiculaire, brièvement acuminée, à base cordée, à dentelure irrégulière, dessus assez densément poilu velouté, dessous gris-blanc tomenteux, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 5mm, basaux sessiles ; pétiole < folioles basales, < 40 % foliole terminale pétiolule inclus, poilu hirsute, à glandes rares, < 20 aiguillons courbés à base rouge

INFLORESCENCE : courte corymbiforme dense, axe et pédicelles densément poilus hirsutes à courtes glandes éparses cachées dans la pilosité, aiguillons peu nombreux sur l'axe, plus rapprochés sur les pédicelles, assez longs et droits

FLEUR : < 30 mm blanche, à larges pétales, longues étamines > styles verts ; sépales tomenteux hirsutes réfléchis, à glandes < poils et quelques acicules inconstants

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



5 Nom provisoire de travail basé sur le lieu de pousse près d'un tilleul

R. « tiliae »

R. « tiliae »

R. « tiliae »

Rubus « vilattensis » nom prov. Duboc 2021[6]

(Ronce de la Vilatte)

Pousse en haie bocagère ; biotype local de Combraille
(localité type : Teillet-Argenty (03) 46.252639 / 2.500680)

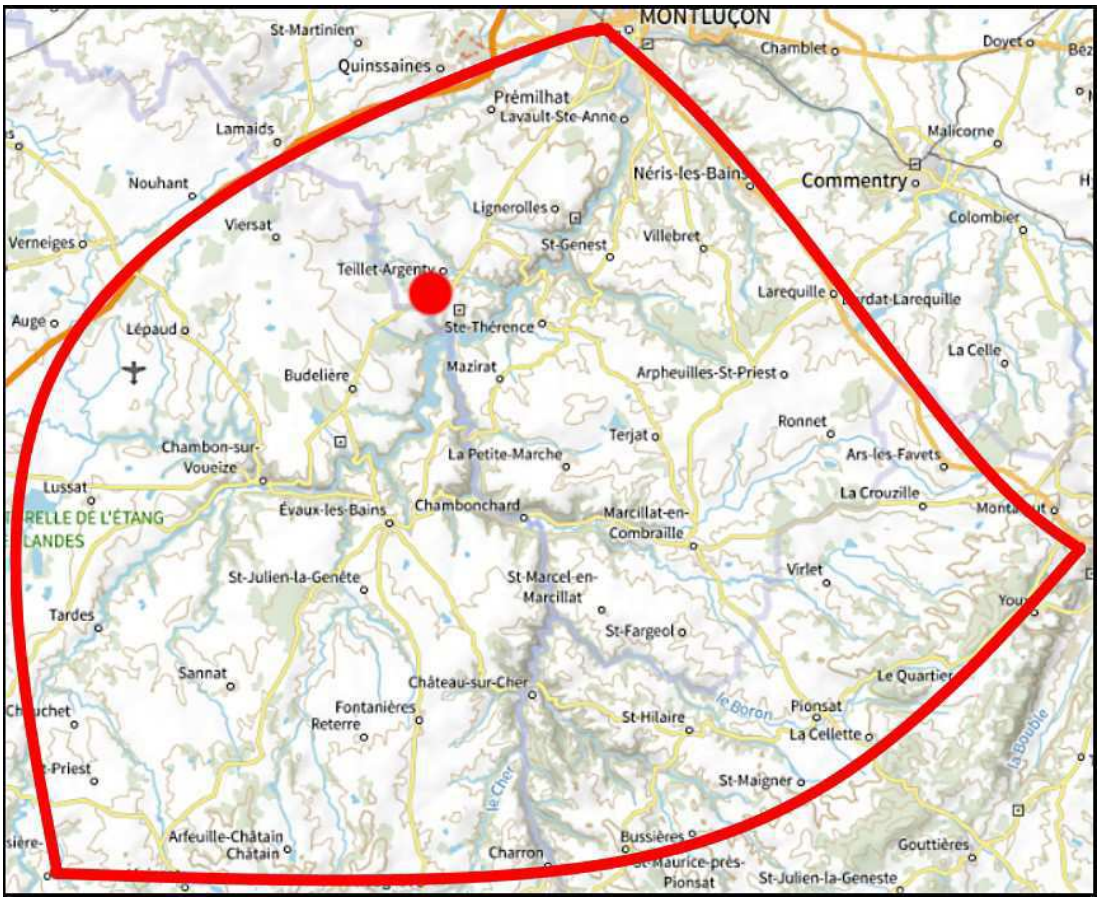
PRIMOCANNE : assez bassement arquée, mais grimpante puis retombante rampante, < 6 mm, arrondie, verte virant au rouge à poils très épars, glandes courtes assez éparses, 7 à 10 aiguillons courbes / 5 cm

FEUILLE : < 20 cm à majoritairement 5 folioles imbriquées (rares à 3 ou 4 folioles) ; foliole terminale ± largement ovale brièvement acuminée, dentelure périodique, dessus velouté soyeux vert mat, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 35 % du limbe ; pétiolules latéraux < 10 mm, basaux sub-sessiles ; pétiole ≤ folioles basales, < 40 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poilu, sans glande, < 8 aiguillons crochus,

INFLORESCENCE : assez courte, interrompue, corymbiforme au sommet, axe et pédicelles verts hirsutes à glandes < aux poils, assez nombreux aiguillons courbés rouges

FLEUR : blanche < 25 mm à larges pétales, étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux à courtes glandes, réfléchis

FRUITS : peu nombreux irréguliers globuleux poilus, rouge violet



6 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit de découverte

R. « vilattensis »

R. « vilattensis »

R. « vilattensis »

Série *Subradula*

Rubus aurorae *sp. nov.* Duboc 2026[1]

(Ronce lève-matin)

Pousse en haie de village ; biotype local de Combraille
(localité type : Evaux-les-bains (23) 46.253007 / 2.517779)

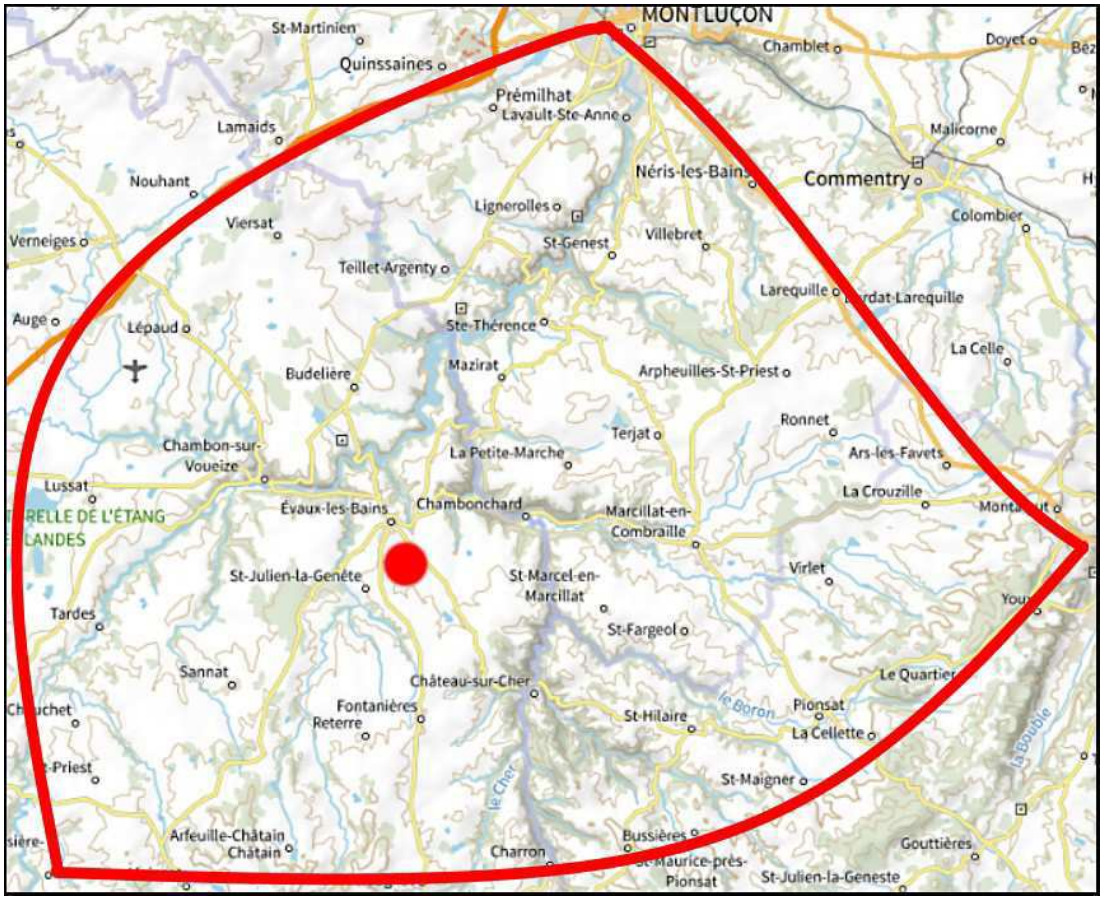
PRIMOCANNE : assez hautement arquée, < 7 mm, verte, anguleuse à faces planes à concaves, glabre, glandes assez éparses, 12 à 20 aiguillons / 5 cm, < 6 mm, droits inclinés à base conique parfois rougissante

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles planes ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire, peu apiculée, dentelure irrégulière, dessus glabre, dessous gris-blanc tomenteux, pétiolule < 35 % du limbe ; pétiolules latéraux < 10 % du limbe, folioles basales sessiles ; pétiole ≥ folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poilu hirsute, sans glande, < 8 aiguillons grêles inclinés.

INFLORESCENCE : assez courte et dense, axes et pédicelles densément tomenteux hirsutes à nombreuses glandes < aux poils, aiguillons nombreux courbes

FLEUR : < 25 mm blanche, pétales larges, étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux hirsutes à nombreuses courtes glandes rougeâtres, réfléchis

FRUITS : carpelles peu nombreux glabres irréguliers, violet foncé luisant



1 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit de découverte

R. aurorae

R. aurorae

R. aurorae

Rubus « beaubignatensis » nom prov. Duboc 2021[2]

(Ronce de Beaubignat)

Pousse en haie bocagère et zone buissonnante ; micro-espèce de Combraille
(Localité type : Teillet-Argenty (03) 46.248725 / 2.517907)

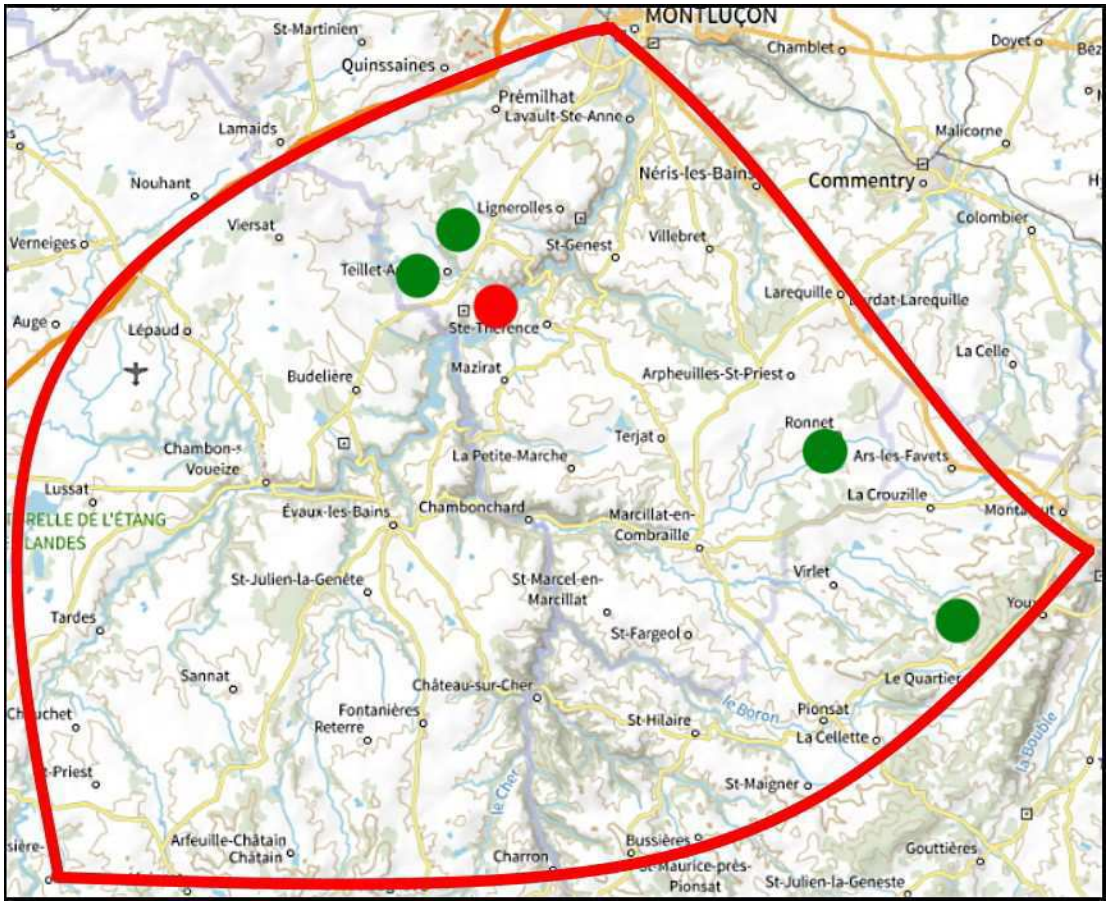
PRIMOCANNE : assez bassement arquée mais grimpante et longuement retombante ≤ 7 mm, arrondie à obscurément anguleuse à faces convexe, verte vite rougissante, quasi glabre, à courtes glandes éparses, 10-15 courts aiguillons / 5 cm, droits inclinés à un peu courbes

FEUILLE : < 20 cm à majoritairement à 3 ou 4 folioles irrégulières (rarement 5) ; foliole terminale ovale acuminée irrégulièrement dentée sur marge ondulée, dessus à poils fins peu denses (> 15 poils / cm²), dessous blanc-vert tomenteux, pétiolule de taille irrégulière suivant les feuilles (< 30 % du limbe) ; folioles latérales et basales ± lobées à pétiolules courts ou absents ; pétiole à pilosité peu dense, non glanduleux, < 12 petits aiguillons crochus, < folioles basales (sauf feuilles à 5 folioles), < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : assez longue interrompue à sommet dense, axe et pédicelles hirsutes à nombreuses glandes courtes et aiguillons fins courbes

FLEUR : < 25 mm blanche, pétales larges contigus, étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux à courtes glandes, réfléchis

FRUITS : peu de carpelles globuleux glabres, rouge violet

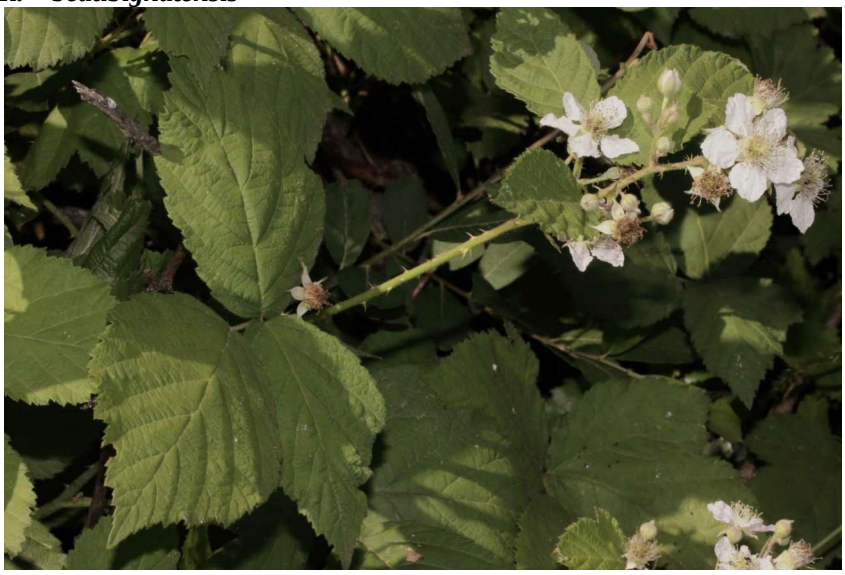


2 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit de découverte

R. « beaubignatensis »

R. « beaubignatensis »

R. « beaubignatensis »



Rubus « calamorum » nom prov. Duboc 2021[3]

(Ronce des chaumes)

Pousse en colonie dense sur friche buissonnante ; biotype local de Combraille
(localité type : Saint-Priest (23) 46.092193 / 2.344861)

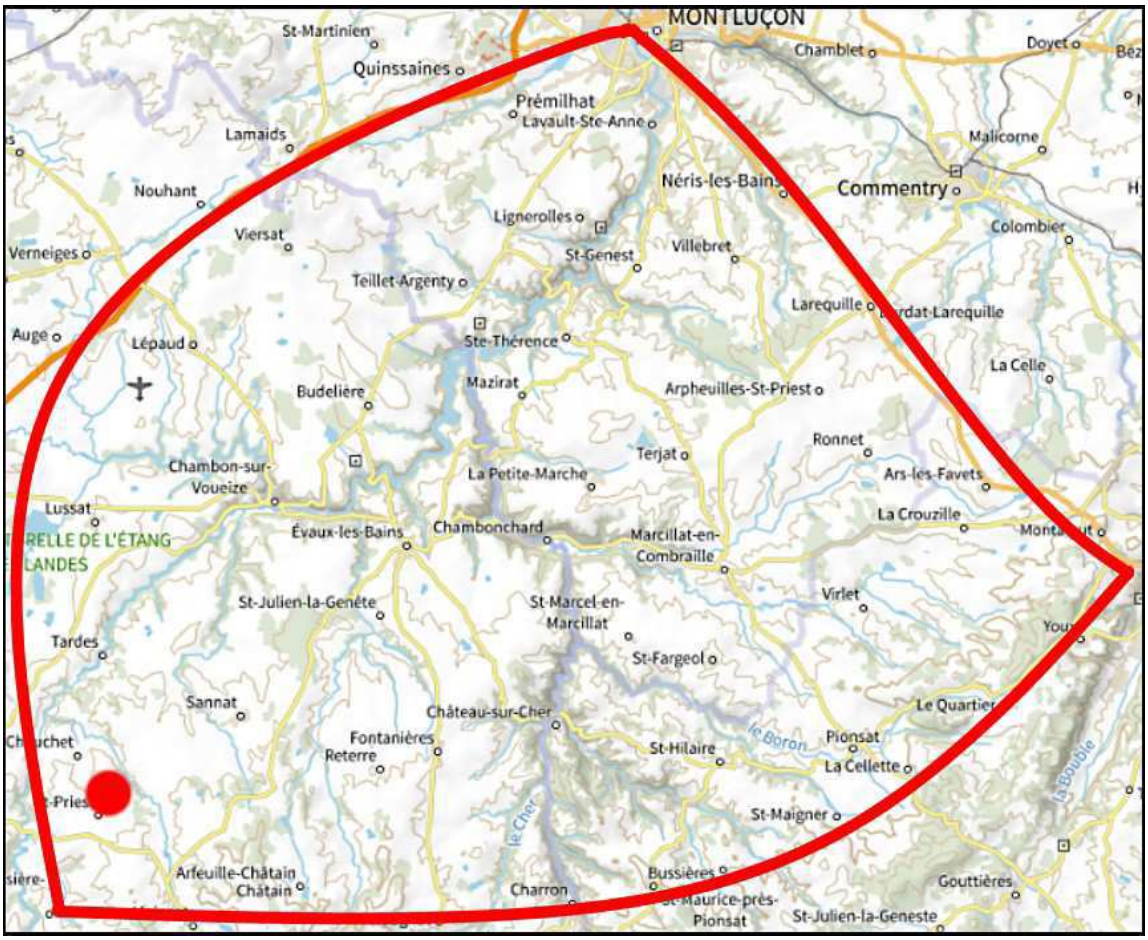
PRIMOCANNE : bassement arquée, verte, grêle ≤ 5 mm, arrondie à vaguement anguleuse, à poils fasciculés épars, glandes éparses courtes, à 7-15 aiguillons / 5 cm, rougissants, droits inclinés à un peu courbes, < 4 mm

FEUILLE : < 20 cm très majoritairement à 5 folioles ; foliole terminale ovale acuminée à dentelure peu marquée assez large obtuse, dessus glabre, dessous vert tomenteux, pétiolule < 30 % du limbe ; folioles latérales et basales sub-sessiles à sessiles ; pétiole ≥ folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité assez dense apprimée, nombreuses glandes sub-sessiles, < 12 aiguillons courbes,

INFLORESCENCE : courte, interrompue, apex corymbiforme, axe et pédicelles tomenteux à courtes glandes nombreuses et assez longs aiguillons fins courbes bruns rouges

FLEUR : < 20 mm blanche, étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux réfléchis à quelques glandes sessiles

FRUIT : peu de carpelles glabres, rouge violet

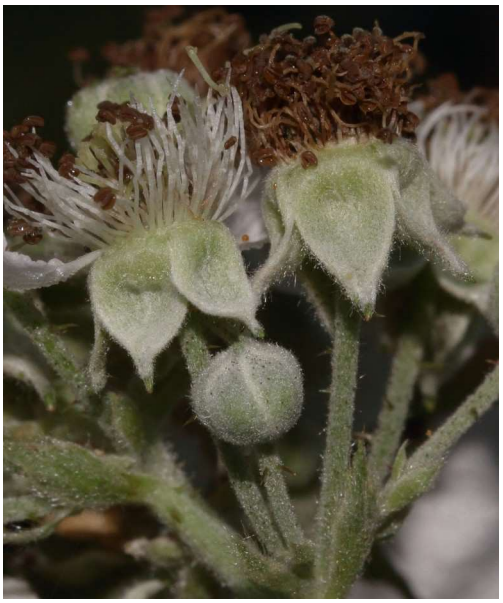


3 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit de découverte

R. « calamorum »

R. « calamorum »

R. « calamorum »



Rubus chaumazellensis Duboc & D.P. Mercier 2023

(Ronce de Chaumazelle)

Pousse en haie du bocage ; micro-espèce locale de Combraille
(localité type : Saint-Julien-la Genête (23) 46.140003 / 2.480065)

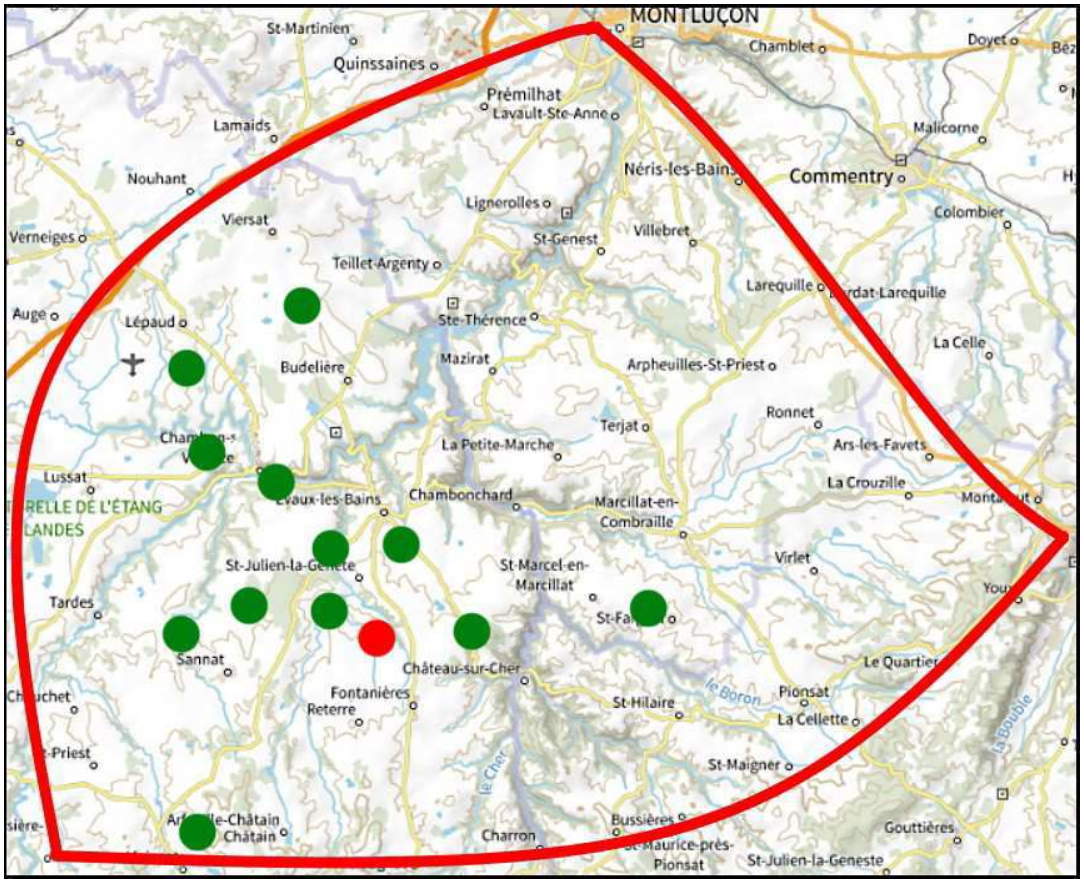
PRIMOCANNE : assez hautement arquée ≤ 7 mm, verte rougissante, anguleuse à faces planes à un peu concaves, pilosité irrégulièrement répartie très éparse, nombreuses glandes rouges, 12 à 25 aiguillons / 5 cm, un peu hétérogènes, droits rougeâtres à base conique, ≤ 5 mm.

FEUILLE : < 20 cm très majoritairement à 5 folioles ; foliole terminale sub-orbiculaire convexe gaufrée à très court apex, à base encochée, à dentelure peu profonde, dessus glabre, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 40 % du limbe ; folioles latérales largement ovales à pétiolule < 10 % du limbe, folioles basales sub-sessiles ; pétiole < aux folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, pilosité peu dense, glandes rares, < 20 aiguillons courbes hétérogènes et irrégulièrement répartis

INFLORESCENCE : allongée avec les 2 premiers rameaux distants à la base de feuille trifoliolée, sommet dense, axe et pédicelles tomenteux hirsutes à assez nombreuses glandes rougeâtres courtes, nombreux aiguillons rouges assez longs courbes

FLEUR : < 30 mm blanche à rosée à larges pétales, étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux à courtes glandes rouges, étalés

FRUITS : peu de carpelles glabres irréguliers, rouge violet luisant



R. chaumazellensis

R. chaumazellensis

R. chaumazellensis

Rubus doulaudensis Duboc 2026[4]

(Ronce de Doulaud)

Espèce notée à plusieurs reprises dans les zones en friches, haies, secteurs anthropisés (décharges agricoles, carrières..) ; micro-espèce locale de Combraille
(localité type : Evaux-les-Bains (23) 46.184933 / 2.460935)

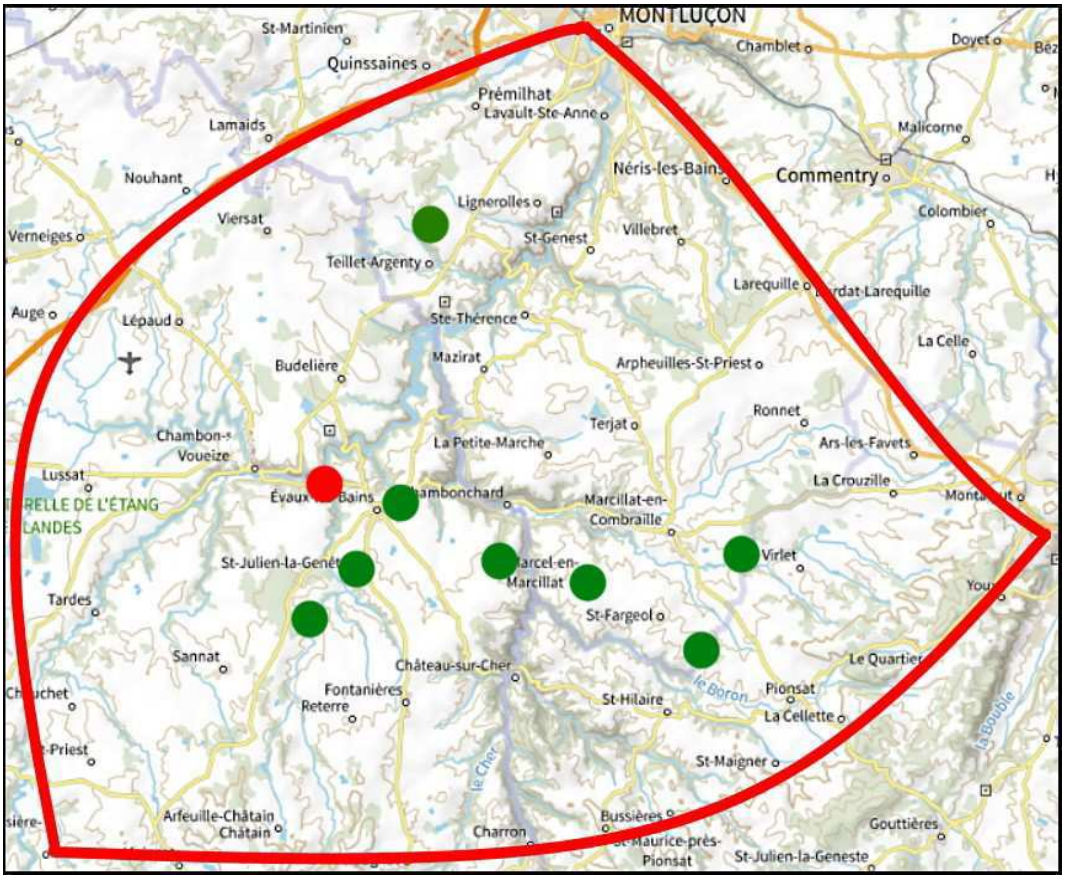
PRIMOCANNE : en général assez bassement arquée ≤ 6 mm, verte, obscurément anguleuse à anguleuse à faces planes sub-glabre, glandes peu denses, 15 à 20 aiguillons / 5 cm, droits à base conique, un peu inégaux et parfois irrégulièrement répartis, se teintant de rouge

FEUILLE : < 20 cm à majoritairement 5 folioles imbriquées (parfois 4 ou 3) ; foliole terminale sub-orbiculaire à largement elliptique brièvement acuminée, à dentelure irrégulière à périodique, dessus quasi glabre, dessous vert tomenteux, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux très courts et basaux sub-sessiles ± pédalés ; pétiole canaliculé ≥ aux folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils hirsutes très épars, glandes nulles à éparses et courtes, < 15 aiguillons fins et droits

INFLORESCENCE : interrompue avec au moins un rameau distant, sommet dense, 1 à 2 (3) grandes feuilles trifoliolées ou lobées, axes et pédicelles assez densément hirsutes à petites glandes courtes ± abondantes, aiguillons nombreux assez longs courbes

FLEUR : < 30 mm blanche à rosée, pétales larges, étamines blanches > styles verts ; sépales réfléchis tomenteux, glanduleux parfois aciculés

FRUIT : violet foncé luisant, carpelles peu nombreux glabres irréguliers



4 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit de découverte ; initialement provisoirement nommé *« R. doulaudianus »*

R. doulaudensis

R. doulaudensis

R. doulaudensis

Rubus « fagibrandae » nom prov. Duboc 2023[5]

(Ronce de la brande des fayes)

Pousse en haie bocagère ; biotype local de Combraille
(*localité type : Lépaud (23) 46.217555, 2.387611)*

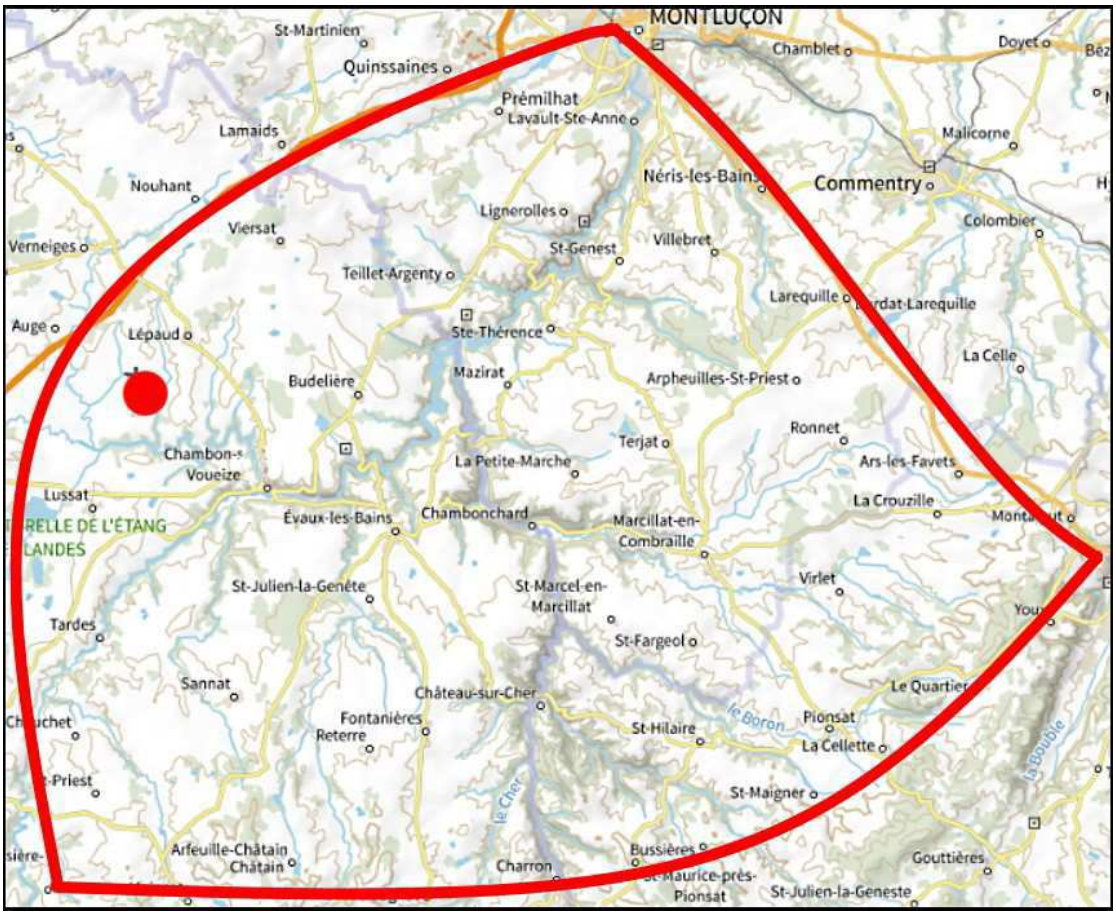
PRIMOCANNE : assez bassement arquée ≤ 7 mm, verte rougissante par place au soleil, anguleuse à faces planes, quasi glabre, assez nombreuses glandes courtes, 20 à 25 aiguillons / 5 cm, parfois accompagnés de rares micro-aiguillons, droits à base conique, ≤ 5 mm

FEUILLE : < 20 cm majoritairement à 4 folioles (rarement 3 ou 5) ; foliole terminale sub-orbiculaire convexe gaufrée à très court apex, à base encochée, à dentelure irrégulière, dessus à poils épars (< 10 / cm²), dessous blanc-vert tomenteux, pétiolule < 40 % du limbe ; folioles latérales largement ovales sessiles, une souvent lobées, folioles basales sessiles ; pétiole < aux folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, pilosité peu dense, glandes assez denses, < 20 aiguillons courbes hétérogènes et irrégulièrement répartis

INFLORESCENCE : courte corymbiforme avec souvent une feuille simple lobée et une feuille trifoliolée, axe et pédicelles poilus hirsutes à assez nombreuses glandes rougeâtres courtes, aiguillons peu nombreux assez longs inclinés

FLEUR : < 30 mm rose pâle à larges pétales, étamines rosées ≤ styles roses ; sépales tomenteux hirsutes acuminés à courtes glandes, étalés

FRUITS : peu de carpelles glabres irréguliers, rouge violet



5 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit de découverte (fayes étant un lieu avec des hêtres)

R. « fagibrandae »

R. « fagibrandae »

R. « fagibrandae »

Rubus folia-convexa Duboc & D.P. Mercier 2023

(Ronce à marge retombante)

Pousse en zones de remblais, abords de ferme, friches anthropisées ; micro-espèce locale de Combraille
(localité type : Evaux-les-bains (23) 46.176187 / 2.478797)

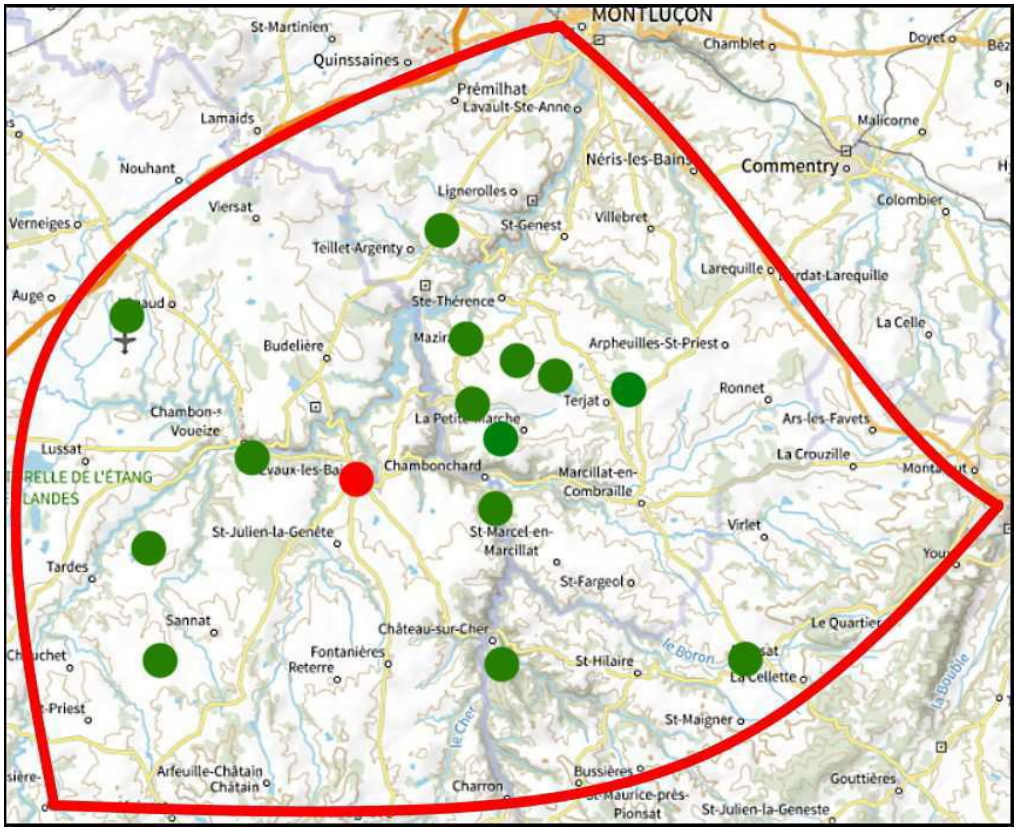
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 7mm, verte rougissante sur les angles, anguleuse à faces planes, à poils épars, très nombreuses glandes, 12 à 20 aiguillons / 5 cm, courts à base conique

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées convexes ; foliole terminale ovale, gaufrée et convexe, peu apiculée, à base entière en général rétrécie, dentelure peu marquée sur marge longtemps récurvée, dessus glabre, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 10 mm, basaux sub-sessiles ; pétiole ≥ folioles basales, < 50 % foliole terminale pétiolule inclus, à poils peu denses, glandes courtes assez nombreuses, < 20 aiguillons courbes en partie rouge

INFLORESCENCE : interrompue avec 2 rameaux basaux distants et sommet dense, axes et pédicelles tomenteux hirsutes à rares glandes, aiguillons assez nombreux courbes virant au rouge

FLEUR : < 25 mm blanche parfois rosée, pétales assez larges, étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux réfléchis

FRUITS : carpelles peu nombreux glabres irréguliers



R. folia-convexa

R. folia-convexa

R. folia-convexa

Rubus « muri » nom prov. Duboc 2022[6]

(Ronce du mur)

Pousse en haie bocagère ; micro-espèce locale de Combraille
(localité type : Teillet-Argenty (03) 46.253007 / 2.517779)

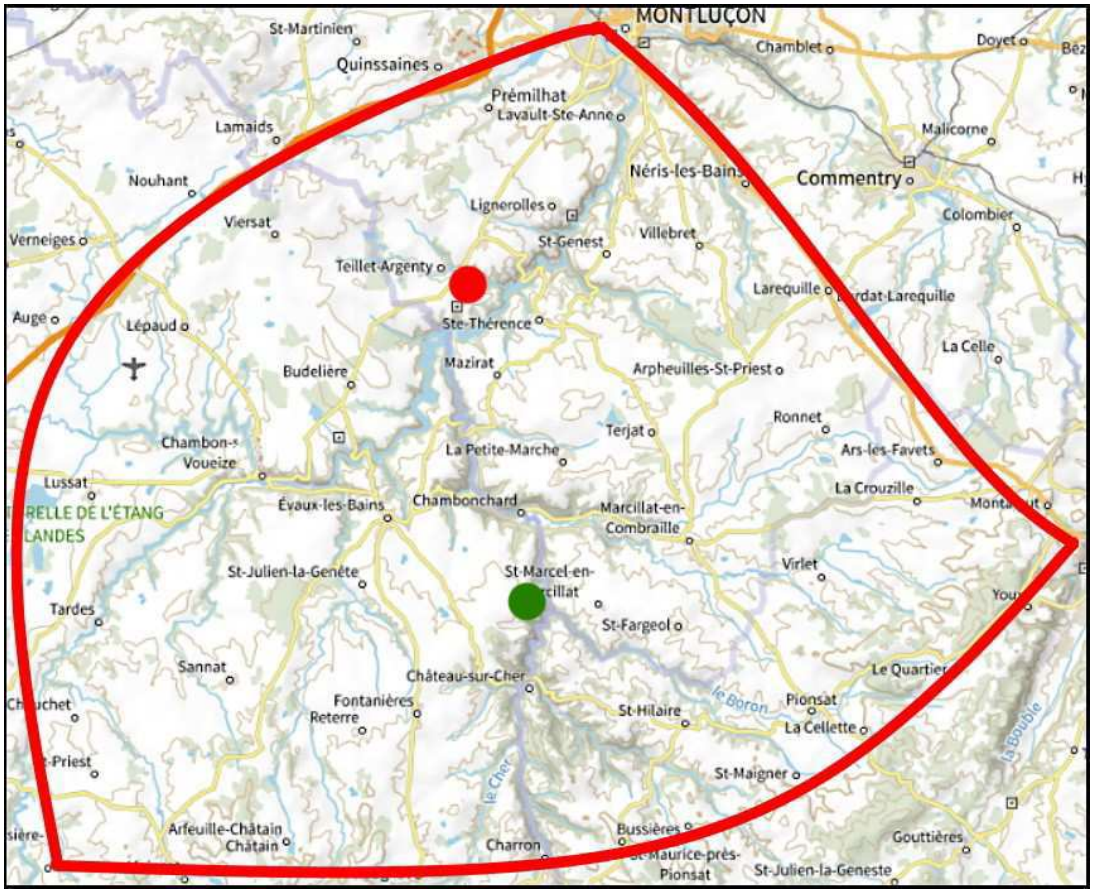
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 8 mm, verte, anguleuse à faces planes, glabre, à courtes glandes assez nombreuses, 15 à 25 aiguillons / 5 cm, < 5 mm, droits à base peu développée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles gaufrées ; foliole terminale sub-orbiculaire acuminée à dentelure irrégulière sur marge crispée, dessus à poils peu denses (< 15 / cm²), dessous vert tomenteux, pétiolule < 35 % du limbe ; folioles latérales sub-sessiles, basales sessiles ; pétiole ≥ aux folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils peu denses, rares courtes glandes, < 10 aiguillons courbés

INFLORESCENCE : panicule dressée, dense au sommet, interrompue avec 1 ou 2 rameaux basaux distants à la base de grandes feuilles trifoliolées, axe et pédicelles densément poilus hirsutes à nombreuses glandes et nombreux aiguillons acérés inclinés

FLEUR : < 25 mm rose pâle (souvent blanche au début !), étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux glanduleux étalés sous le fruit

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres peu nombreux irréguliers



6 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit de découverte

R. « muri »

R. « muri »

R. « muri »

Rubus sartanetensis sp. nov. Duboc 2022[7]

(Ronce de Sarsanneix)

Pousse en zones de remblais, pied de haie sur talus ; micro-espèce locale de Combraille
(localité type : Tardes (23) 46.154747, 2.377631)

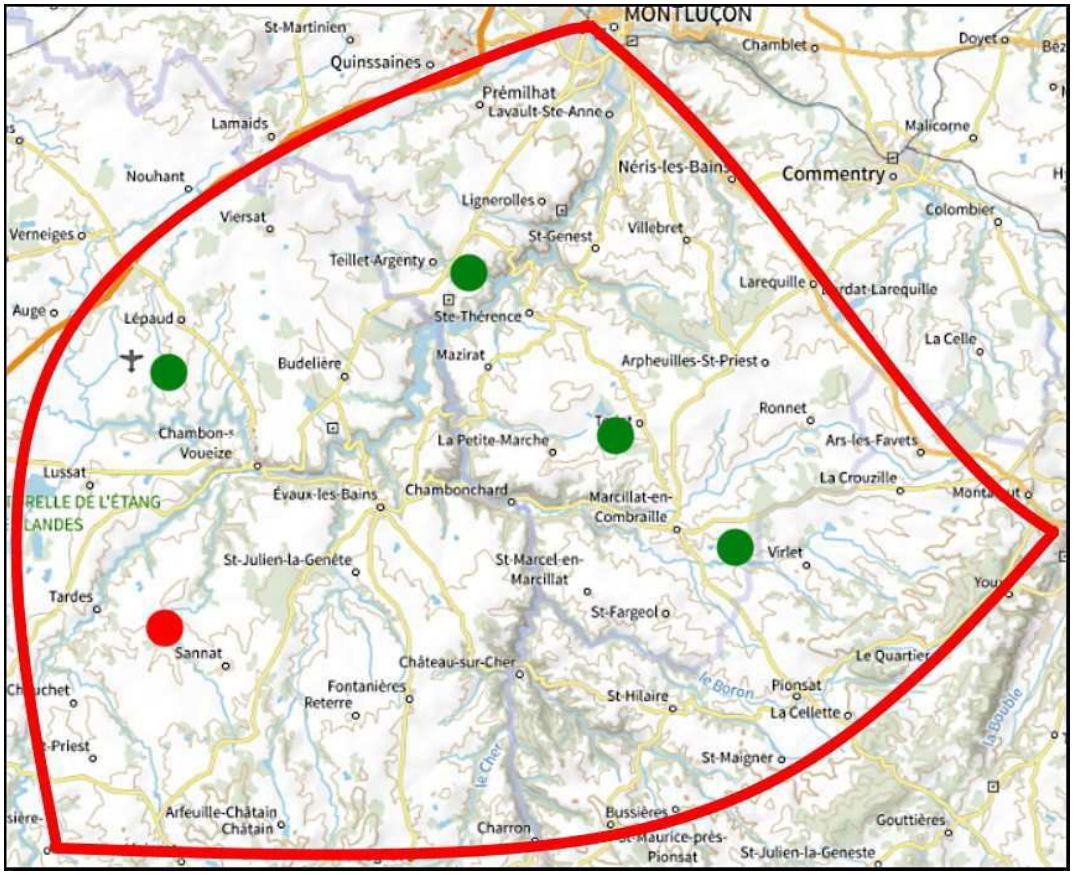
PRIMOCANNE : bassement arquée, < 6 mm, verte, obtusément anguleuse à faces planes à convexes, sub-glabres, glandes courtes peu denses, 12 à 20 aiguillons / 5 cm, < 4 mm, droits inclinés à base conique comprimée

FEUILLE : < 15 cm à 3 (rarement 4) folioles planes, gaufrées, les basales souvent lobées ; foliole terminale largement ovale, brièvement apiculée, dentelure irrégulière marquée sur marge ± ondulée, dessus à poils courts épars (< 10 / cm²), dessous vert tomenteux, pétiolule < 35 % du limbe ; folioles basales sessiles ; pétiole < folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils très épars, glandes courtes éparses, < 10 aiguillons droits inclinés à courbés.

INFLORESCENCE : plus ou moins allongée pouvant atteindre plus de 40 cm, interrompue avec un ou 2 rameaux distants, avec au moins 1 feuille simple et 1 ou 2 grandes feuilles trifoliolée, axes et pédicelles densément hirsutes à nombreuses glandes < aux poils, aiguillons nombreux fins et droits

FLEUR : < 25 mm blanche à rosulée, pétales larges, étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux hirsutes à nombreuses courtes glandes, rares acicules, étalés

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles peu nombreux glabres irréguliers



7 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit de découverte actuellement typographié Sarsanneix alors qu'historiquement cela était « Sartanet »

R. sartanetensis

R. sartanetensis

R. sartanetensis

Rubus « spatii » nom prov. Duboc 2022[8]

(Ronce de l'esplanade)

Pousse en haie décorative de jardin ; biotype local de Combraille
(Localité type : Evaux-les-bains (23) 46.177183 / 2.486627)

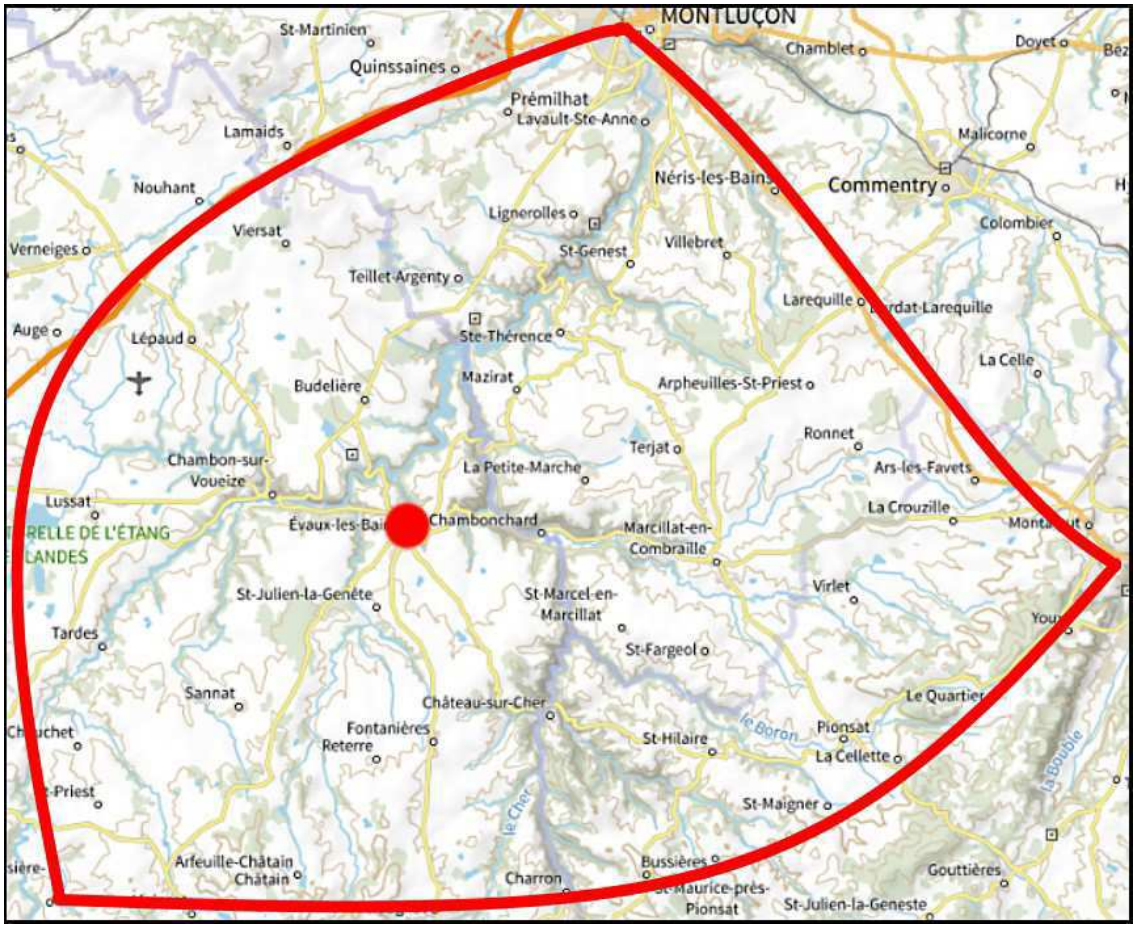
PRIMOCANNE : hautement arquée ≤ 8 mm, obtusément anguleuse à anguleuse à faces planes, verte virant au rouge, glabre à glandes ± denses, 10 à 20 aiguillons / 5 cm, droits < 5 mm à base conique

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles ; foliole terminale sub-orbiculaire acuminée, à dentelure irrégulière, dessus à rares poils très courts, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 40 % du limbe ; folioles latérales sub-sessiles, basales sessiles ; pétiole < folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poilu hirsute à < 10 aiguillons courbes

INFLORESCENCE : assez allongée, interrompue avec en général au moins un rameau distant, jusqu'à 3 feuilles trifoliolées et 2 simples, axes et pédicelles densément poilus hirsutes, à glandes rouges nombreuses < aux poils, nombreux aiguillons longs, un peu courbes rouges et jaunes

FLEUR : < 25 mm blanche, étamines blanches > styles verts, sépales réfléchis, poilus tomenteux à rares glandes punctiformes

FRUITS : carpelles glabres avec quelques poils au sommet, rouge violet



8 Nom provisoire de travail basé sur le site de découverte

R. « spatii »

R. « spatii »

R. « spatii »

Série *Vestitiusculi*

Rubus « tuliparum » nom prov. Duboc 2018[9]

(Ronce des tulipes)

En recolonisation d'une voie de chemin de fer à l'abandon ; biotype local de Combraille
(localité type : Saint-Julien-la-Genête (23) 46.149466 / 2.481800)

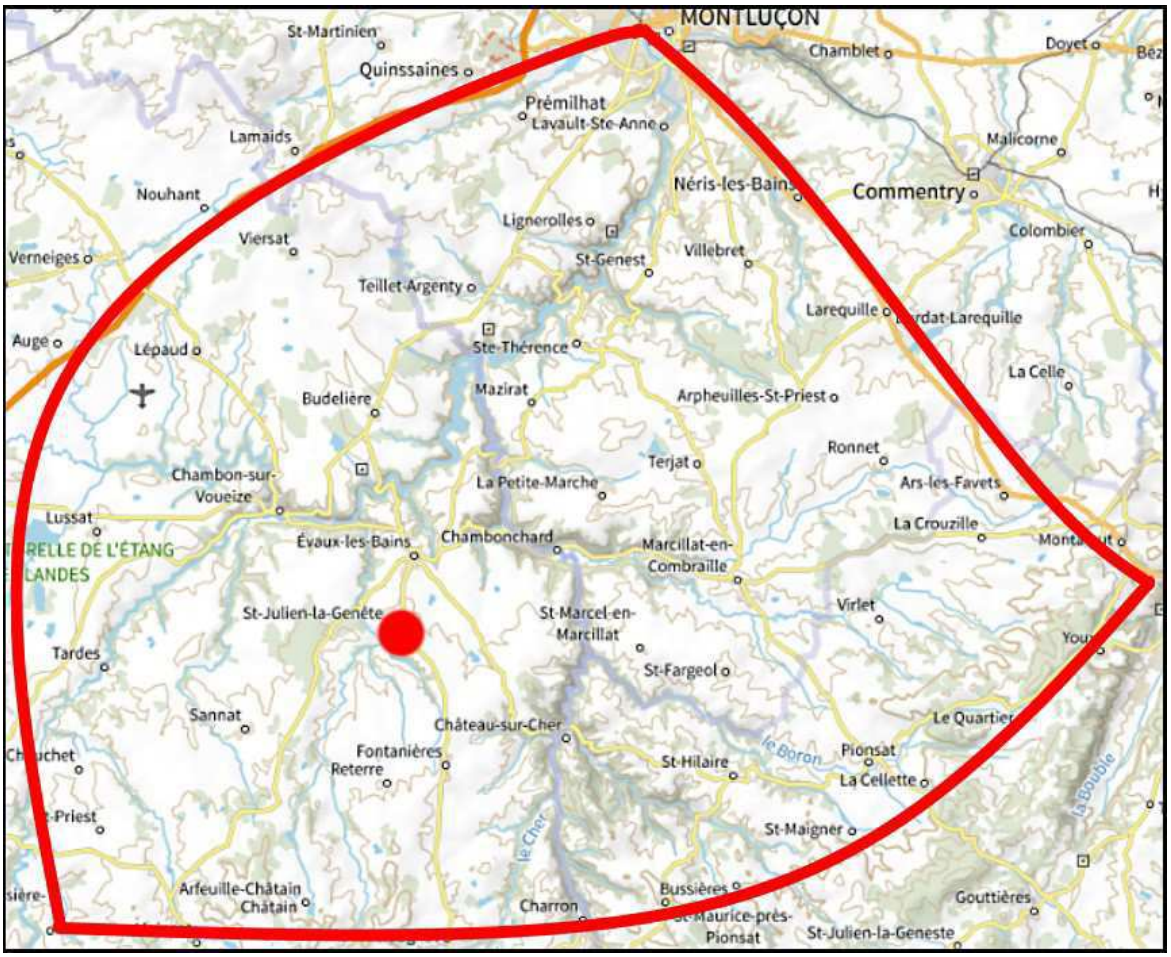
PRIMOCANNE : bassement arquée < 6 mm, verte rougissante, anguleuse à faces planes (parfois arrondie), poils hirsutes assez denses, glandes assez nombreuses, 6 à 10 aiguillons droits / 5 cm, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles imbriquées, gaufrées ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire, brièvement cuspidée, dentelure fine, dessus sub-glabre, dessous vert pâle tomenteux soyeux, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux à longueur variable de maxi 25 % du limbe, basaux sessiles ; pétiole < folioles basales, < 40 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poilu hirsute, sans glande, ≤ 6 aiguillons courbés,

INFLORESCENCE : panicule courte dense, feuillée, axes et pédicelles tomenteux hirsutes à très peu de glandes courtes, aiguillons fins longs

FLEUR : < 25 mm, blanche à larges pétales, étamines blanches longues > styles verts ; sépales tomenteux réfléchis

FRUITS : carpelles irréguliers glabres, rouge violet



9 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit de découverte

R. « tuliparum »

R. « tuliparum »

R. « tuliparum »

Index des espèces par Livret

Livret 1.....p.28
R. bertramii.....*p.41*
R. divaricatus.....*p.45*
R. idaeus.....*p.34*
R. integribasis.....*p.49*
R. nessensis.....*p.30*
R. oblongifrons.....*p.53*
R. plicatus.....*p.37*
R. sulcatus.....*p.57*
R. treignacensis.....*p.61*
R. vassivierensis.....*p.65*

Livret 2.....p.69
Livret 2.1.....p.71
R. aetnicus.....*p.156*
R. belhacenei.....*p.103*
R. « bordessoulensis ».....*p.107*
R. « chagnadasensis ».....*p.80*
R. « chagnadiroseus ».....*p.84*
R. « columbae ».....*p.111*
R. « durensis ».....*p.88*
R. « etivauxensis ».....*p.92*
R. geniculatus.....*p.115*
R. laciniatus.....*p.96*
R. luxurians.....*p.119*
R. monteilensis.....*p.123*
R. nemophilus.....*p.127*
R. nerisiensis.....*p.132*
R. pedatifolius.....*p.99*
R. pericrispatus.....*p.76*
R. procerus.....*p.136*
R. « radegondae ».....*p.140*
R. « rami ».....*p.72*
R. spina-curva.....*p.144*
R. ulmifolius.....*p.152*
R. winteri.....*p.148*
Livret 2.2.....p.161
R. brachythyrsoides.....*p.162*
R. « crucibrogilii ».....*p.166*
R. « calamiroseus ».....*p.170*
R. « lapillorum ».....*p.174*
R. macrophyllus.....*p.178*
R. « meaulnensis-pruinosus ».....*p.182*
R. « pontigodardii ».....*p.186*
R. « sellatensis ».....*p.190*
R. vincentiorum.....*p.194*

Livret 3.....p.198
Livret 3.1.....p.200
R. berillonianus.....*p.241*
R. « bessegoutensis ».....*p.201*
R. « breviglandulifer ».....*p.205*
R. « compressiaculeatus ».....*p.233*
R. « galliniroseus ».....*p.209*
R. glandulae-rarae.....*p.213*
R. « justicianus ».....*p.237*
R. muratensis.....*p.217*
R. « pougensis ».....*p.221*
R. « rochebutensis ».....*p.229*
R. « silvochaumensis ».....*p.225*
R. terjatensis.....*p.245*
Livret 3.2.....p.249
R. « belvederensis ».....*p.250*
R. « caoustensis ».....*p.254*
R. cariotii.....*p.258*
R. « erecticornis ».....*p.262*
R. leightonii.....*p.266*
R. « longisepalus ».....*p.270*
R. « riparius ».....*p.274*
R. « tomentosivallis ».....*p.278*
R. « vaissensis ».....*p.282*
R. « vici ».....*p.286*
Livret 3.3.....p.290
R. « albiflexuosus ».....*p.291*
R. « captagenus ».....*p.295*
R. « catticavus ».....*p.299*
R. « cavicaulis ».....*p.351*
R. « chagnadicosta ».....*p.303*
R. « chignouxensis ».....*p.307*
R. derasifolius.....*p.311*
R. « fayolliroseus ».....*p.315*
R. « fayollitrifoliolatus ».....*p.319*
R. foliosus.....*p.323*
R. « gallinarum ».....*p.327*
R. « girouxicombae ».....*p.331*
R. « glaucocaulis ».....*p.355*
R. « hospitum ».....*p.335*
R. « leporariorum ».....*p.339*
R. « rotundocaulis ».....*p.359*
R. « sellativadum ».....*p.343*
R. silvigneus.....*p.347*
R. « tripholensis ».....*p.363*
R. « undulatimarginis ».....*p.367*
R. « vavauriensis ».....*p.371*
R. « viridivallis ».....*p.375*
Livret 3.4.....p.379
R. organorum.....*p.380*
R. « pilosohirsutus ».....*p.384*
R. « presbyterii ».....*p.388*
R. ronnetensis.....*p.392*
R. vinetorum.....*p.396*
R. « youxensis ».....*p.400*

Livret 4.....p.404
Livret 4.1.....p.405
R. « aculeiglandulosus ».....*p.415*
R. « castaneae ».....*p.419*
R. « fraxinorum ».....*p.423*
R. « horreorum ».....*p.427*
R. « lascauxanus ».....*p.431*
R. lupiarboris.....*p.407*
R. nigricans.....*p.411*
R. pallidicaulis.....*p.435*
R. « rubra ».....*p.439*
Livret 4.2
R. aceratispinus.....*p.443*
R. « fagisilvae ».....*p.447*
R. morvennicus.....*p.451*
R. « pabulationis ».....*p.455*
R. « parvicastri ».....*p.459*
R. « rubrisericorum ».....*p.463*
R. « tumulae ».....*p.467*
R. « velicitatensis ».....*p.471*

Livret 5.....p.475
Livret 5.1.....p.477
R. albomicans.....*p.481*
R. « custodum ».....*p.485*
R. « felanensis ».....*p.489*
R. « frenaudicus ».....*p.493*
R. « lapicidinae ».....*p.497*
R. « tripholicosta ».....*p.501*
R. xidaeoides.....*p.478*
Livret 5.2.....p.505
R. acanthidum.....*p.531*
R. « aculeiconicus ».....*p.511*
R. asperrimus.....*p.515*
R. aurorae.....*p.567*
R. « beaubignatensis ».....*p.571*
R. caesius.....*p.507*
R. « calamorum ».....*p.575*
R. calcariensis.....*p.543*
R. chaumazellensis.....*p.579*
R. doulaudensis.....*p.583*
R. « durandicrux ».....*p.519*
R. evahonae.....*p.527*
R. « fagibrandae ».....*p.587*
R. folia-convexa.....*p.591*
R. « folioliirregularia ».....*p.547*
R. « mansiruinosa ».....*p.551*
R. « messeixensis ».....*p.539*
R. « muri ».....*p.595*
R. « pilositisparsa ».....*p.555*
R. « pulchriaera ».....*p.535*
R. sartanetensis.....*p.599*
R. « spatii ».....*p.603*
R. « tapejara ».....*p.523*
R. « tiliae ».....*p.559*
R. « tuliparum ».....*p.607*
R. « vilattensis ».....*p.563*